نام و نام خانوادگی: به نام خدا

کلاس دوم: ملاک های انتخابی:رقم- یکان- دهگان- جمع های اساسی- جدول نظام دار- پول- مسأله- ساعت- جمع و تفریق های دورقمی- الگویابی- عددهای سه رقمی

۱- جمع ها را با کمک چوب خط جواب دهید.

۱۰+۵+۵+۸ = ☐

٦+٧+٤= ☐

۲- روی میز دو جعبه بوده در هر جعبه ٤ چینه ی قرمز ۲ چینه ی زرد و ۳ چینه ی آبی است. در جعبه ها روی هم چند چینه ی زرد و قرمز است؟

۳- ساعت را بخوانید و بنویسید

.... :

و .... دقیقه است.

٤- جواب جمع ز یر را با کمک جمع های دو قلوی مناسب بنویسید.

٦+٥= ☐

۵- جمع را با کمک شکل انجام دهید.

٤۵
+۲۷

٦- عددهای کمتر از ٤۳۰ و بیش تر از ۳۹۰ را ده تا ده تا بنویسید.

۷- اعظم داخل هر مستطیل ۷ دایره کشید. او روی هم چند دایره کشید؟

☐ ☐ ☐

۸- جواب جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

٦٩ ....   ۵٤ ....

−۳۱ + ...   +۲۷ + ...

....

۹- عددهای دورقمی بنویسید که رقم یکان آن ها ٦ و ۷ و رقم دهگان آن ۳ و ٦ باشد؟

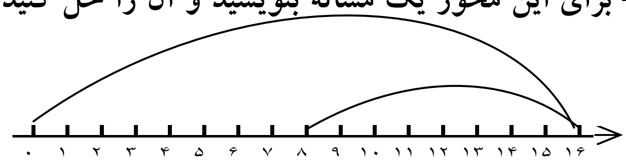
☐ ☐ ☐ ☐

۱۰- عددها را ادامه دهید.

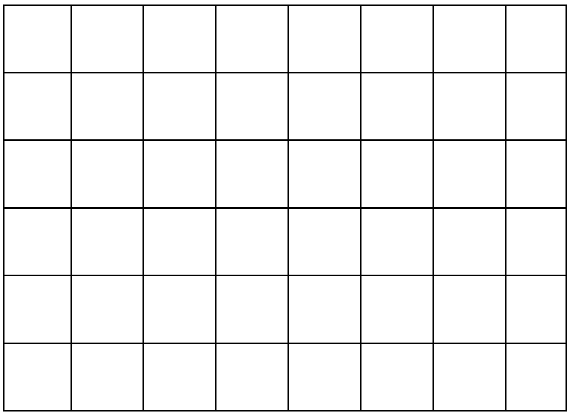
۵۰-۵۵ - .... - .... - ....

۲۵-۲۸-۳۲ - .... - ....

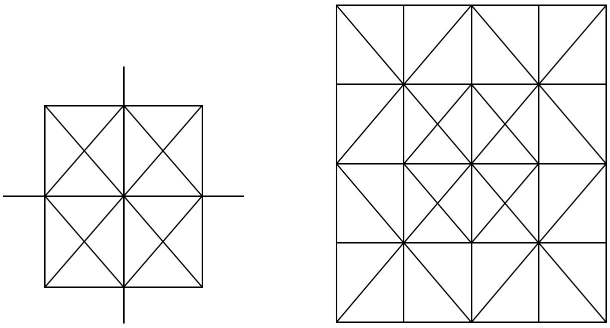
۱۱- برای این محور یک مسأله بنویسید و آن را حل کنید



۱۲- تا می توانید دسته های ۸ تایی درست کنید و عدد شکل را بنویسید.......... ....



۱۵- شکل ها را طوری رنگ کنید که به صورت عمودی و افقی تقارن داشته باشد.



۱۳- عددهای تقریبی نوشته شده به کدام یک از دو عدد نزدیک تر است دور آن خط بکشید.

۵۰۰ → ۵۹۷-٤۹۷

۳۰۰ → ۲۸۵-۳۷٦

۱٦- کدام بخش برای خرید یک مداد ۵۰۰ ریالی کافی است؟

الف) اسکناس ۲۰۰ ریالی و اسکه ی ۲۵۰ ریالی و ۱ سکه ی ۵۰ ریالی

ب) ۲ سکه ی ۲۵۰ ریالی

ج) هر دو مورد

۱٤- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید

۳۷۰ ده تایی .... یکی

۱۰۷ یکی .... صدتایی

۵ صدتایی و ۲ ده تایی می شود ....

۱ صدتایی و ۳ یکی می شود ....

ده سکه ی ده ریالی برابر است با ...... سکه ی ۱۰۰ ریالی

یک سکه ی ده ریالی برابر است با .... سکه ی ۱ ریالی

عدد ۲٦۸ به ۲٦۰ ؟ ....

۱۷- پارسا می خواهد با ۳ سکه ی ۵۰ ریالی و سکه ی ۲۰ ریالی و یک اسکناس ۱۰۰ ریالی لباس بخرد. قیمت لباس چه قدر خواهد بود؟

۱۸- سبحان ۳۵۰ ریال داشت از مادرش ۲ سکه ی ۲۰ ریالی و از پدرش ۳ سکه ی ۵۰ ریالی گرفت؛ حالا او چند ریال دارد؟

به نام خدا

نام :		نام آزمون:

نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:

کلاس:		سال تحصیلی:

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

٦ صدتایی و ٤ ده تایی می شود

ده ده تایی می شود

۲ صدتایی و ٥ یکی برابر است با ..

۸۰۹ یکی و...ده تایی

۲- با رقم یا حروف بنویسید.

سیصد و یازده............ هشتصد و نه ..

۵۱۱.....................   ۸۲۰.....................

۳- با توجه به عدد ۳۱۸ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- برای این عدد شکل بکشید

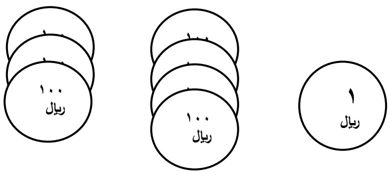
ب- این عدد را با حروف بنویسید

پ- عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ج- قبل این عدد چه عددی است؟

٤- به نظر شما چرا سکه های ۱ ریالی و ۱۰ ریالی کم است؟

٥- چند ریال است؟



.........ریال

٦- ساعت دوازده و ربع مدرسه ی مینا تعطیل می شود. او یک ربع بعد به خانه می رسد.مینا چه ساعتی به خانه می رسد؟

۷- ٥ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ٦ سکه ی ۱۰ ریالی و ٤ سکه ی ۱ ریالی چند ریال می شود؟

.............ریال

۸- جاهای خالی را کامل کنید.

- یک سکه ی ۱۰۰ ریالی برابر است با.......... سکه ی۱۰ ریالی

- ده سکه ی ۱۰ ریالی برابر است با.......... سکه ی۱۰۰ ریالی

- ده سکه ی ۱ ریالی برابر است با.......... سکه ی ده ریالی

۹- محسن ۱۰۶ امتیاز داشت او به یک سوال ۱۰ امتیازی پاسخ درست داد. حالا محسن چند امتیاز دارد؟

۱۰- علی روز جمعه ساعت ۱۰:۳۰ با خانواده اش به پارک رفت. آن ها ۲ ساعت در پارک بودند. چه ساعتی از پارک بیرون آمدند؟

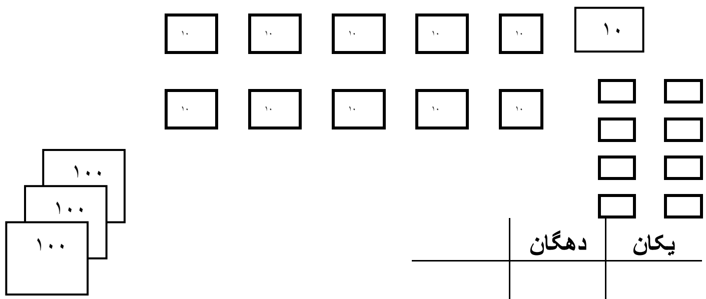
۱۱- با رقم های ۹ و ۰ و ۳ بزرگ ترین و کوچکترین عدد سه رقمی را بنویسید.

ک ....

۱۲- عدد ۲۷۷ به ۲۷۰ ؟ ....

عدد ۷۳۲ به ۷۳۰ ؟ ....

۱۳- شکل را کامل کنید و عدد مربوطه به آن را در جدول قرار دهید سپس جاهای خالی را بنویسید



یکان	دهگان	

بارقم ....

باحروف ....

۱۴- ابتدا عددها را با حذف یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویسید. سپس عددهای تقریبی را جمع یا تفریق کنید.

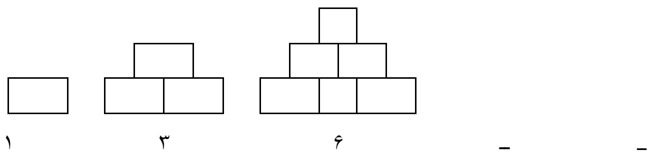
....	۶۴۲	....	۳۸۹
....	۳۹۷-	.... +	۲۳۱+
....		....	

۱۵- هر عدد را به صورت باز شده یا گسترده بنویسید.

۹۳۶=

۸۰۵=

۱۶- الگوها را ادامه دهید (رابطه ی بین شکل دو شکل و عدد)



۱۷- با رقم های ۴ و ۵ و ۹ عددهای سه رقمی را بنویسید که جمع رقم های یکان و صدگانش برابر رقم دهگانش باشد.

۱۸- سه عدد بعدی را بنویسید.

۴۰۰ – ۵۰۰ – .... – .... – ....

۲۵۰ –۳۰۰ – .... – .... – ....

۸۷۰–۸۸۰ – .... – .... – ....

۵۳۰–۶۳۰ – .... – .... – ....

۶۰۸–۶۰۹ – .... – .... – ....

۱۹- مرتضی در یک مسابقه ۱۰۶ امتیاز آورده بود. او به یک سوال پاسخ نادرست داد و ۸ امتیاز از او کم شد. علی چند امتیاز دارد؟

نام :	**به نام خدا**	**نام آزمون:**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس:	**)**	**سال تحصیلی:**

۱- به عدد روبرو دقت کن و پاسخ بده.

٦٤۲

الف) عدد بالا را با حروف بنویس

ب) دهگان این عدد چند است؟

ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی دارد؟

د) اگر به عدد بالا ۳ دسته ی صدتایی اضافه کنیم چند می شود؟

ه) اگر به آن ٤ دسته ی ده تایی اضافه کنیم چند می شود؟

۲- دور عددهای زوج خط بکشید

۲٤-۱۹-۹-۱۸-۱۳-۱۰-٦

۳- جمع و تفریق های زیر ا انجام بده (راه تکنیکی)

٦٤٠ +۲۷۹	٤۲٦ +۳۸۹
۷۳۲ -۳۸۱	٤۲۰ -۲۸۵

٤- ریحانه برای دوخت پیراهن خود ۲٦۰ سانتی متر پارچه خرید و برای دوخت پیراهن مریم ۳۱۸ سانتی متر دیگر پارچه خرید. او چند سانتی متر پارچه خریده است؟

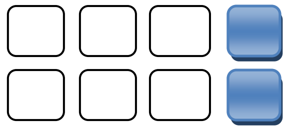
بعد از تمام شدن دوخت پیراهن ها ریحانه ٦٤ سانتی متر پارچه اضافه آورد. او چند متر پارچه مصرف کرده است؟

۵- برای شکل داده شده یک تفریق بنویسید.

٦- عبارت را کامل کنید و برای آن شکل بکشید.

۳ پنج تا می شود.......... تا

۷- به شکل زیر با دقت نگاه کن و جاهای خـالی را کامـل کن.



۲ قسمت از .... قسمت رنگ شده .

.... از .... قسمت رنگ نشده.

۸- عددهای زیر را به دست آورید.

۱ صدتایی و ۱٤ ده تایی می شود ....

٤ صدتایی و ۲ ده تایی و ۱۵ یکی می شود..................

۲ سکه ی ۲۵۰ ریالی و ۳ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۸ سـکه ی ۱ ریالی می شود ....

۹- در یک بسته ۷ مثلث و ۹ مربع و ۳ دایره وجود دارد بـه سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- احتمال برداشتن کدام شکل از همه بیشتر است؟

ب- احتمال برداشتن کدام شکل از همه کمتر است؟

چرا؟ دلیل خود را بنویسید؟

۱۰- عددهای زیر را باز کنید و جمع مناسب را بنویسید.

۷٦۲=

۹٤۰=

۱۱- عددهای کمتر از ۳۰۰ و بیش تر از ۲۸٤ را یکی یکـی بنویسید.

۱۲- خطی رسم کنید که از ٦ سانتی متـر بـیش تـر و از ۷ سانتی متر کمتر باشد و انـدازه ی خـط را بـه طـور دقیـق بنویس.

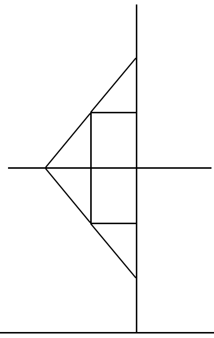
ملاک ها	خ خ	خ	ق ق	ن
دانش آموز جمع و تفریق هـا را از راه تکنیکی انجام می دهد				
توانایی حل مسائل را دارد				
مفهوم کسر و احتمال را شـناخته است				
توانایی اندازه گیری با خط کش را دارد				

بازخورد آموزگار:

نام :	**به نام خدا**	**نام آزمون:**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی		**سال تحصیلی:**

۱- حاصل جمع داده شده را به کمک چوب خط پیدا کنید و بنویسید.(از دو رنگ استفاده کنید) ۷+٤=

۲- نیمه دیگر شکل را طوری کامل کنید که به صورت عمودی و افقی تقارن داشته باشد، سپس شکل را رنک کنید.



۳- الگوی عددی را ادامه دهید.

۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹ -   -   -   -

۳۰-۳۳-۳۷-٤۲ -   -   -

٤- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید .

۴۳ گسترده نویسی
۲۷-

٤۵۰ (تکنیکی)
۱٦۷-

۵- عدد مناسب را به کمک حدس و آزمایش پیدا کنید و بنویسید ۳٦+☐=۵۳

حدس اول =

حدس دوم =

٦- مینا می خواهد با ۲ سکه ی ۵۰ ریالی و ۳ سکه ی ۲۰ ریالی و یک اسکناس ۱۰۰ ریالی لباس بخرد قسمت لباس چه قدر خواهد بود؟

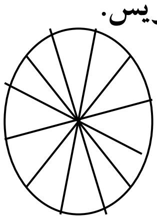
۷- شکلی به دلخواه بکشید، ۳ قسمت از ٤ قسمت آن را رنگ کنید حالا جمله ها را کامل کنید.

............قسمت از...........قسمت رنگ شده است.

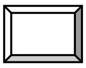
قسمت از..................... قسمت رنگ نشده است.

۸- نرگس یک صفحه ی چرخنده به صورت زیر درست کرده است، اگر آن را. بچرخاند، به احتمال بیش تر روی چه رنگی می ایستد..................

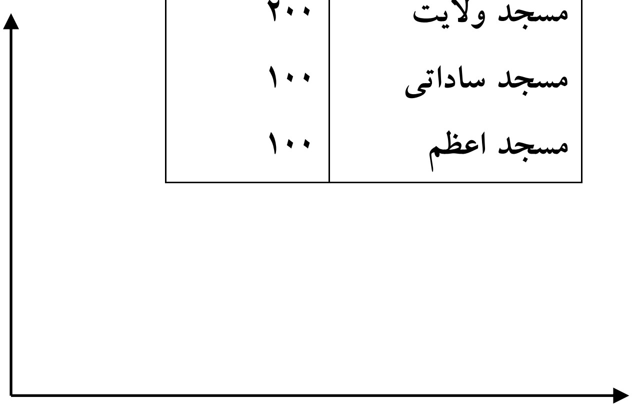
به چه علتی آن رنگ را انتخاب کرده ای بنویس.



۹- مریم ۱۲۵ ریال دارد. خواهرش ۱٦ ریال از او بیش تر دارد. این دو نفر روی هم چند ریال دارد؟

۱۰- تعداد کتاب های قرآن در مساجد یزد شمرده شده است این عددها به صورت تقریبی نوشته شده است. اگر هر ۱۰۰ کتاب را  **با نشان دهیم با توجه به جدول نمودار تصویری را کامل کنید**

مسجد جامع	**۳۰۰**
مسجد ولایت	**۲۰۰**
مسجد ساداتی	**۱۰۰**
مسجد اعظم	**۱۰۰**



نام :

به نام خدا

نوع آزمون:

نام خانوادگی:

تاریخ آزمون:

کلاس: ریاضی)

سال تحصیلی:

۱- خط های زیر را اندازه گیری کنید

. سانتی متر . سانتی متر

. سانتی متر

۲- خط های زیر چند میلی متر هستند.

میلی متر

میلی متر

۳- به سوال های زیر پاسخ دهید.

چند تا ۲ میلی متر یک سانتی متر است؟

هر سانتی متر چند میلی متر است؟

هر سانتی متر چند تا ۵ میلی متر است؟

هر یک ربع چند دقیقه است؟

هر یک ساعت چند ت ۱۵ دقیقه است؟

دو تا ۱۵ دقیقه چند دقیقه می شود؟

چند تا نیم ساعت، یک ساعت می شود؟

۱۰ دقیقه بعد از ۷:۳۰ ساعت چند است؟

۲۰ دقیقه بعد از ساعت ٤ ربع چه ساعتی است؟

۱۰ دقیقه بعد از ساعت ٦ و نیم چه ساعتی است؟

۲ تا ۲۰ دقیقه چند دقیقه است؟

٤- علامت مناسب بگذارید

٤۸ میلی متر ◯ ۵ سانتی متر

٦٤ سانتی متر ◯ ٦ سانتی متر و ۱۰ میلی متر

۹۰ سانتی متر ◯ ۳٦ سانتی متر

۵- جاهای خالی را کامل کنید

۱۰ میلی متر برابر است با.......... سانتی متر

٤۰ میلی متر برابر است با.......... سانتی متر

.... میلی متر برابر است با٦ سانتی متر

.... میلی متر برابر است با۵ سانتی متر

۲٦ سانتی متر و........................میلی متر

۵ سانتی متر و ۷ میلی متر برابر است با میلی متر

۹ میلی متر و ۸ سانتی متر برابر است با............میلی متر

۸۳ سانتی متر و........................ میلی متر

٦- جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

۸۰ سانتی متر یعنی ۸ میلی متر: درست ◯ نادرست ◯

۳ تا ۱۰ میلی متر یعنی ۳ سانتی متر: درست ◯ نادرست ◯

یک سانتی متر و ۷ میلی متر یعنی ۱۷ میلی متر:

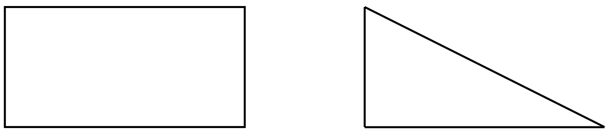
درست ◯ نادرست ◯

۷- اگر خط کش ۲۰ سانتی متر شما از وسط نصف شود هر تکه ی آن چند سانتی متر است؟

۸- هر بند انگشت دست رضا ۱۰ میلی متر است، ۵ بند انگشت دست او چند سانتی متر است؟

۹ طول مداد علی ۵ سانتی متر و ۷ میلی متر است. و طول مداد محمد ۵۲ میلی متر است. طول مداد کدام بیش تر است؟ چند میلی متر؟

۱۰- ضلع شکل های زیر را اندازه بگیرید و ضلع های برابر را هم رنگ کنید.



۱۱- عددهای زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید.

۸۷۲ ◯ ۷۲۸   ۱۵٦ ◯ ۱۵٦

۴۲۰ ◯ ۴۲۵   ۷۹ ◯ ۱۰۲

۱۲- عبارت ها را بخوان و بنویس.

۵۷۲ < ٦۰۰ ____________________

۲٦۵ > ۲۴۵ ____________________

۱۳- عددهای زیر را با توجه به علامت از کم ترین به بیش ترین مرتب کنید.

۱۴۱-۵۲۰-۲۹۵-۱۵٦-۹۴-۸۱٦

.... < .... < .... < .... < .... < ....

۱۴- با توجه به علامت طرف دیگر عبارت را کامل کنید.

.... < ۴۰۰+۱۰۰   ۳۹۱< ....

۵۰۰< .... +۳۰۰   ۸٦۰ > ....+۵۰

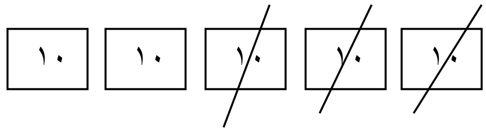
۱۵- جمع و تفریق زیر را انجام دهید (با راه حل)

٦۷۵	۴۲٦
-۲٦۴	+۵٦۱

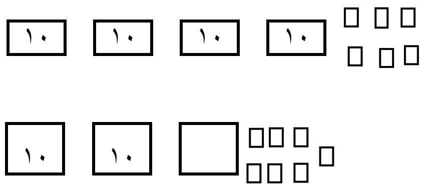
بازخورد آموزگار:

نوع آزمون:	به نام خدا	نام :
تاریخ آزمون:		نام خانوادگی:
سال تحصیلی:		کلاس: ریاضی

۱- برای شکل تفریق بنویسید



۲- برای شکل جمع بنویسید و روی شکل نشان دهید.



۳- چند عدد ۲ رقمی می توان نوشت که رقم یکانش ٤ یا ۵ و دهگانش ٦ یا ۷ یا ۸ باشد.(به صورت نظامدار بنویسید)

٤- کامل کنید

۹۰-۵۰=.............

۹-۵= ....

۵۰+۳۰= ....

۵+۳= ....

٦۰-۲۰= ....

-　　=

٤۰+۳۰= ....

+.......=

۵- برای جمع داده شده محور مناسب بکشید و حاصل جمع را بدست آورید

۲۰+ ۵۰=............

٦- عدد ۲۸ را روی محور تقریب بزنید.

۷- لیلا دیروز ۳٦ آیه قرآن و امروز ۲٤ آیه ی دیگر حفظ کرد لیلا دیروز و امروز چند آیه قرآن حفظ کرده است؟

۸- جدول را کامل کنید.

+	٤	٦	۸	۱۰
۵				
٦				

-	۹	۸	۷	٦
۱۵				
۱۷				

۹-برای جمع.......=٦+۷ از چه جمع هایی می توانیم استفاده کنیم؟

به این جمع ها چه می گویند؟

۱۰-تفریق کنید

۸۰-۲۰=

چگونه فهمیدید؟

۱۱- الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

و .... ۱۰ و ٦ و ۳ و ۱

و .... ۳۲ و ۲٤ و ۱٦ و ۸

و .... ۲٤ و ۱۸ و ۱۲ و ٦

۱۵- عدد۳۸ را روی محور تقریب بزنید.

۱۲- جمع و تفریق زیر را با راه و شکل انجام داده و حاصل جمع و تفریق را بدست آورید.

٤۱	۳۵
−۳۸	+٤۸

۱٦- کامل کنید و عبارت مربوط به آن را بنویسید.

۳ ده تایی به اضافه ی ٦ ده تایی می شود .... ده تایی یعنی ....

+ ....

۸ ده تایی منهای ۳ ده تایی می شود .... ده تایی یعنی ....

= .... − ....

۱۳- کتاب داستان علی ۵۱ صفحه دارد او دیروز ۲۸ صفحه ی آن را خوانده است. امروز ۱۵ صفحه ی آن را خوانده است. چند صفحه از کتاب مانده است؟ (با رسم شکل و عبارت ریاضی و فارسی)

۱۷- چند عدد دو رقمی می توانید بنویسید که یکانش ۱ و ۷ و رقم دهگانش ۹ و ٦ و ۵ باشد (در جدول بنویسید)

۱٤- ساعت چند است؟





دقیقه ساعت.................................... و .... دقیقه

۱۸- ۱۰ مسافر در مینی بوس بودند ۸ نفر دیگر سوار شدند اما در یک ایستگاه ۵ نفر پیاده شدند این مینی بوس چند مسافر دارد؟ (روی محور نشان دهید و عبارت ریاضی و فارسی آن را بنویسید.)

۱۹- عددی بنویسید که یکانش کوچک ترین عدد یک رقمی و دهگانش بزرگ ترین عدد یک رقمی باشد. شکل بکشید.

با رقم ....

با حروف ....

نام : **به نام خدا** **نوع آزمون: آزمون ریاضی**

نام خانوادگی: **تاریخ آزمون:**

کلاس: ریاضی **سال تحصیلی:**

۱- باز شده ی عددهای زیر را بنویسید.

=۵۸۹

=۷۰۶

۲- با سه رقم ۲و۶و۹ عددهای سه رقمی را بنویسید.

که یکانش کم ترین رقم باشد

و

۳- ابتدا مسئله را کامل کنید و سپس آن را حل کنید.

سعید ۹۷۶ ریال دارد. او یک مداد ۲۳۰ ریالی و یک دفترچه ی ۳۴۵ ریالی خرید.

الف:

ب: چند ریال برای او مانده است؟

۴- زهره ساعت ۳:۱۰ تکالیف خود را شروع کرد و نیم ساعت بعد تکالیفش تمام شد چه ساعتی تکالیف او تمام شده است؟

.................:

مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را روی ساعت رنگ کنید.



۵- جمع را جدول انجام دهید(روش تکنیکی)

صدتایی	ده تایی	یکی
۳	۶	۵
+۲	۸	۹

۶- جمع کنید و روی شکل نشان دهید(روش تکنیکی)

۱۶۳

+۳۸۵

۷- در یک پارکینگ ۶ ماشین سواری و موتور است اگر روی هم ۲۰ چرخ داشته باشند در این پارکینگ چند ماشین و چند دو چرخه است؟

(حدس بزنید و حدس خود را امتحان کنید)

۸- کامل کنید.

۴۵ سانتی متر و.. میلیمتر

۱۲۵ سانتی متر و.. میلیمتر

۴ سانتی متر و ۸ میلیمتر چند میلی متر است؟

۹- مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید چگونه فهمیدید؟

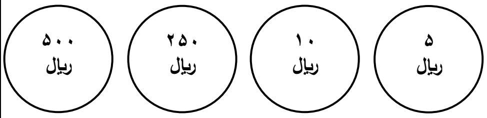
۴۳۹ ◯ ۴۸۳

۱۰- قسمت های مساوی را از دو طرف حذف کنید و علامت مناسب بگذارید.

۲۵۰+۱۰+۵۰+ ۱ ◯ ۱۰۰+۵۰+۱۰+۱

۴۰۰+۴۰+۳۰+۸ ◯ ۴۰+۳۰+۵۰+۷+۲۰۰

۱۱- چند ریال است؟



۱۲- جمع کنید (از راه تکنیکی)

۲۰۸	۴۹	۳۶۴	۷۵
۳۱۹+	۹۸+	۱۳۶+	۱۹+

۱۳- کامل کنید

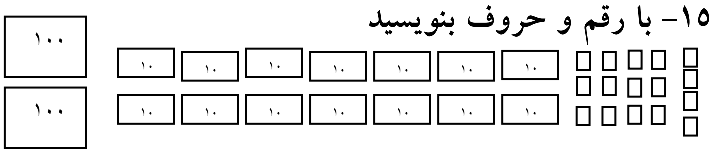
۱۳ یک ریالی و ۱۵ ده ریالی و ۵ صد ریالی می شود ....

۱۵ یکی و ۸ ده تایی می شود ....

۸ یک ریالی و ۱۷ ده ریالی و ۳ صدریالی می شود ....

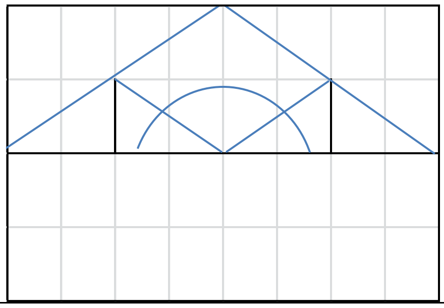
۱۴- در یک گل فروشی ۱۵۰ شاخه گل نرگس و ۳۰۰ شاخه گل میخک است در این گل فروشی چند شاخه گل نرگس و میخک است؟

۱۵- با رقم و حروف بنویسید



با رقم :   با حروف:

۱۶- با استفاده از شابلون و خط کش شکل را کامل کنید. به طوری که متقارن باشند.



ملاک ها	خ خ	خ	ق ق	ن ت
عددها را مقایسه می کند				
مسئله ها را با کمک راهبردها حل می کند				
جمع های تکنیکی را انجام می دهد				
پول ها را می شمارد				
ساعت را به درستی نشان می دهد				
شکل متقارن را رسم می کند				

بازخورد آموزگار:

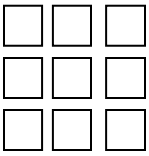
نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی	**)**	**سال تحصیلی:**

۱- عدد شکل مقابل را به جدول ببرید.



عدد را از جدول بیرون آورده با رقم و حروف بنویسید.

یکان	دهگان	صدگان

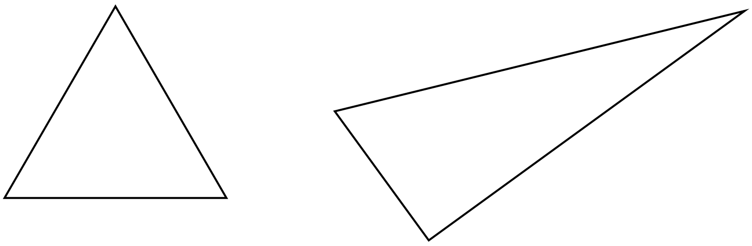


توضیح دهید چگونه این عدد را از جدول بیرون آورید.

چگونه این عدد را خواندید؟

۲- دو شکل زیر چه نام دارد و چه شباهت و تفاوتهایی دارد.

شباهت:



تفاوت:

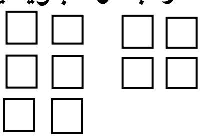
۳- در یک خیابان روی هم ۷ ماشین و موتور است آن ها روی هم ۲۴ چرخ دارند.در این خیابان چند موتور و چند ماشین است؟

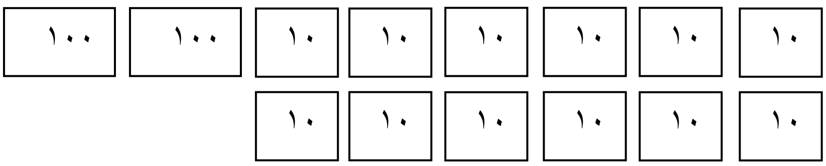
۴- حاصل جمع و تفریق زیر را از طریق حدس و آزمایش به دست آورید؟

۲۴= □ –۶۵   **۷۹= □ +۵۲**   **۵۹= □ +۳۶**

۵- ابتدا شکل را کامل کرده و در جدول بنویسید.

یکان	دهگان	صدگان

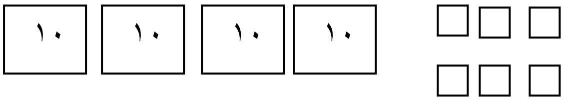




۶- دو عدد داده شده را مقایسه کنید.   ۵۲۹ ☐ ۵۲۴

توضیح دهید چگونه مقایسه کنید.

۷- به شکل خوب نگاه کنید. یک دسته ده تایی را باز کرده و سپس آنچه را می بینید بنویسید.



۸- زهره ساعت ۷ و ۵۰ دقیقه از منزل خارج شده یک ربع بعد به مدرسه رسید

ساعتی که به مدرسه رسیده   ساعتی که از منزل خارج شده



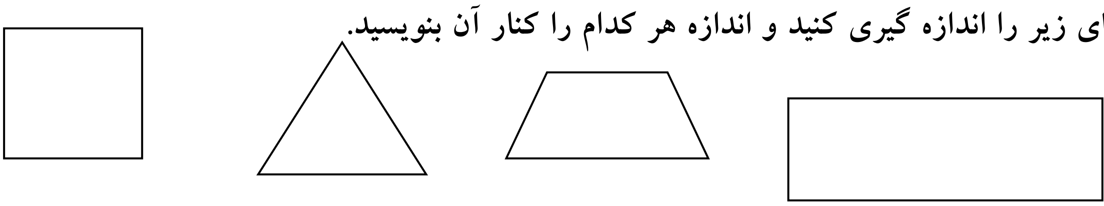


۹- با سکه های ۱۰۰ ریالی و ۵۰ ریالی به چند روش می توان ۴۵۰ ریال درست کرد، بنویسید.

۱۰- الهام ۳۲ دکمه خرید و به خواهرش که ۴۵ دکمه خریده بود داد. حالا خواهر الهام چند دکمه دارد؟

خواهر الهام ۲۹ تا از دکمه ها را به لباسهایش دوخت. حالا او چند دکمه دارد؟

۱۱- شکل های زیر را اندازه گیری کنید و اندازه هر کدام را کنار آن بنویسید.



۱۲- کامل کنید.

خط کش:...

یک سکه ۲۰۰ ریالی برابر است با ..... ۱۰۰ ریالی و .... ۵۰ ریالی

خط تقارن ....

۵۷ میلی متر برابر است با .... میلی متر و .... سانتی متر

۱۵ سانتی متر برابر است با .... میلی متر.

۹۳ میلی متر برابر است با .... سانتی متر و .... میلی متر.

۲۱ سانتی متر برابر است با .... میلی متر.

نام : **به نام خدا** **نوع آزمون:**

نام خانوادگی: **دبستان دخترانه شاهد** **تاریخ آزمون:**

کلاس: ریاضی **سال تحصیلی:**

۱- با رقم ۳ چند عدد دو رقمی می توان نوشت؟

آن عدد را بنویسید.

چه طور آن را نوشته اید؟

رقم های آن چه فرقی دارند؟

۲- با استفاده از رقم های ۵ و ۸ و ۳ دو عدد دو رقمی بنویسید که یکان آن ۸ باشد.

______________ ______________

۳- جواب جمع زیر را با رسم چوب خط به دست آورید.

۷+۸= ....

به عدد نوشته شده چه می گویند

٤- برای جمع زیر شکل بکشید و سپس راه فکر خود را بنویسید؟

۲۰+۳۰= ....

راه فکر:

٥- روی محور اعداد عدد ۳۲ را نشان دهید.

٦- برای پیدا کردن جمع ۷+٦ از چه جمع هایی می توان کمک بگیریم.؟

آن جمع ها را نوشته و حاصل آن را پیدا کنید؟

۷- ٦ عدد بعد از بزرگ ترین عدد یک رقمی چه عددی است؟ (با رسم محور)

۸- با رسم شکل الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

۳، ٦، .... ، ....

۹- اگر هر طبقه ی ساختمان با سه چینه درست شود جاهای خالی را کامل کنید

طبقه ی دوم............چینه دارد

طبقه ی ۹ چینه دارد.

طبقه ی سوم...........چینه دارد.

۱۰- بعد از عدد چهل و دو چه عددی است.

چگونه فهمیدی؟

۱۱- الف)محصول یک مزرعه ۲۸ کیلو گندم و ٤٧ کیلو جو است. این مزرعه چند کیلو محصول دارد؟

ب)اگر ۳٤ کیلو از محصول این مزرعه فروخته شود،چه قدر دیگر می ماند؟

۱۲- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت راه حل (گسترده نویسی) به دست آورید (با رسم شکل)

۲۵
+٤٧

۵۳
−۲۸

۷۸
−٤۹

۱۳- ساعت زیر چه زمانی را نشان می دهد.

...................:...................



۱٤- جواب جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

۵۳ ....
−۳۵ ....
....

٤۳ ....
+۲۸ ....
....

بازخورد آموزگار

معیارها	خ خ	خ	ق ق	ن
استفاده از جمع های دو قلو را می داند				
جمع و تفریق های دو رقم با دو رقم را یاد گرفته است				
توانایی حل مسئله های دو قسمتی را دارد				
می تواند عددها را تقریب بزند				
طریقه ی خواندن و نوشتن ساعت دی جی تالی را می داند.				

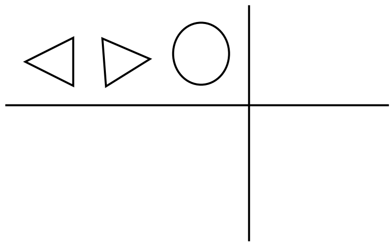
نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی		**سال تحصیلی:**

۱- با رقم های ۷ و ۰ و ٦ عددهای سه رقمی بنویسید که دهگان آن کم ترین رقم باشد.

۲- عددی بنویسید که دهگان آن ۸ و صدگانش ۹ و یکانش کوچک ترین عدد یک رقمی باشد.

با رقم: با حروف:

۳- با توجه به خط تقارن شکل را کامل کنید.



٤- ابتدا حدس بزنید و حدس خود را امتحان کنید و در جای خالی عد مناسب بنویسید.

٤٣= ☐ -۷۲

☐+۳٥=۳

٥- در یک مزرعه ۷ گاو و غاز است اگر روی هم ۲۰ پا داشته باشند در این مزرعه چند گاو و چند غاز است. (حدس بزنید و حدس خود را امتحان کنید

٦- جمع و تفریق را از راه فرآیندی یا گسترده نویسی حل کنید.

٦۷٥
٤۲۲-

۳٥٦
+۲۷۳

۷- جمع و تفریق زیر راه تکنیکی حل کنید.

۹۲٥
۳۸٦-

٤۹۸
+۳۷٥

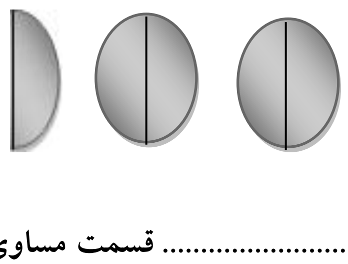
۸- زهره ٤۰ بادام و زهرا ۲٤ بادام کم تر دارد.

زهرا چند بادام دارد؟

زهره و زهرا روی هم چند بادام دارد؟

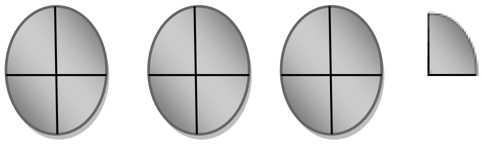
۹- با توجه به شکل کامل کنید

قسمت از.. قسمت مساوی



رنگ شده است.

قسمت از.............................. قسمت مساوی رنگ



شده است.

۱۰- علامت مناسب بگذارید

۱۰۰ ریال ◯ ۵۰۰ ریال ☐ ۲ ریال ◯ ۵۰ ریال ◯ ۱۰۰ ریال ◯ ۲۵۰ریال

۲۵۰+۱۵۰+۵۰ ☐ ۲۰۰+۱۵۰+۴۰+۱۰

۱۱- با توجه به ساعت های داده شده عقربه هارا رسم کنید.



یک ربع مانده به ۷



۲۰ دقیقه به ۴

۱۲- اگر عقربه ی بزرگ این ساعت یک قسمت از دو قسمت ساعت را حرکت کند ساعت چند می شود؟



...........: ....

مقدار حرکت را رنگ کنید.

۱۳- برای این عبارت شکل بکشید.

۳ دسته ی ۵ تایی

۱۴- در یک کیسه ۸ لوبیا قرمز و ۳ لوبیا سفید است

.... لوبیا از .... لوبیا سفید است

.... لوبیا از .... لوبیا قرمز است.

اگر بدون نگاه کردن به لوبیاها یک لوبیا از کیسه بیرون بیاوریم احتمال بیرون آمدن کدام لوبیا بیش تر است.

.... چرا؟

۱۵- ۸ سانتی متر و ۵ میلی متر چند میلی متر است؟

۹۷ میلیمتر یعنی .... سانتی متر و .... میلی متر

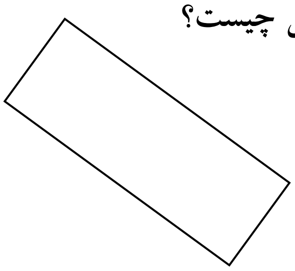
۲۰۷ میلی متر یعنی .... سانتی متر و .... میلی متر

۲۸ یعنی ... . ده تایی و .... قسمت از .... قسمت مساوی

۳۶ میلی متر یعنی .... سانتی متر و .... قسمت از .... قسمت مساوی

۱۶- حمید دو دفترچه خرید که قیمت هر دفتر ۲۳۴ تومان بود او یک اسکناس ۵۰۰ تومانی به فروشنده داد. چند تومان باید پس بگیرد؟ (سوال حذف شده را بنویسید و حل کنید)

۱۷- اندازه گیری کنید کنار هر ضلع بنویسید (به میلی متر) چه نتیجه ای می گیرید؟ نام شکل چیست؟



۱۸- شکلی بکشید و ۳ قسمت از ۶ قسمت مساوی را نشان دهید.

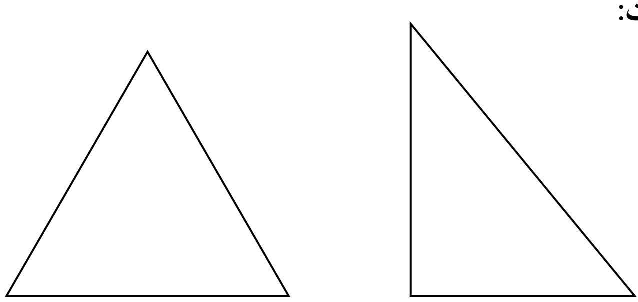
ملاک ها	خ خ	خ	ق ق	ق
احتمال سر را پاسخ می دهد				
مرتبه های عدد را می شناسد				
شکل های متقارن را رسم می کند				
جمع و تفرق های تکنیکی و فرآیندی را حل می کند				
با دقت میلی متر اندازه می گیرد				
ساعت را نشان می دهد				

نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی	**)**	**سال تحصیلی:**

۱- شکل (۱) و (۲) چه شباهت و تفاوتی دارند؟

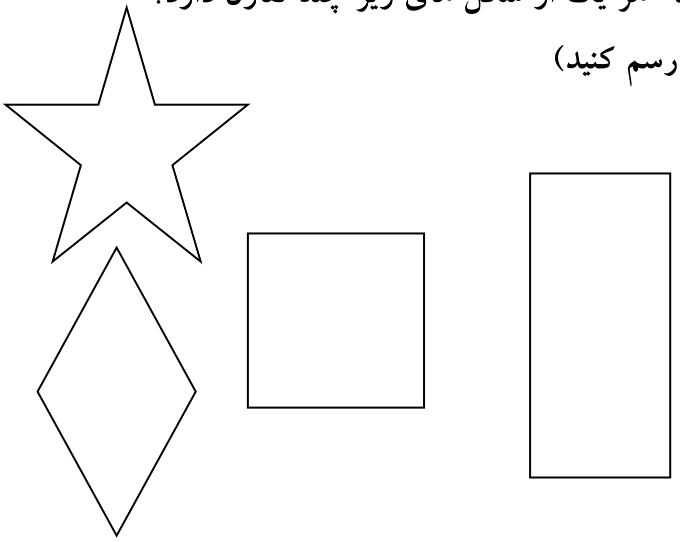
شباهت:

تفاوت:

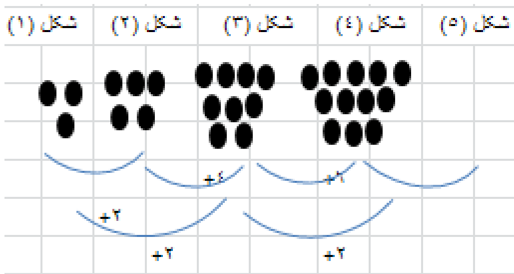


(۱) (۲)

۴- هر یک از شکل های زیر چند تقارن دارد؟ (رسم کنید)



۲- کشیدن شکل ها را ادامه دهید.



شکل پنجم چند دایره دارد؟

۵- رضا ساعت ۸ و ربع از خانه خارج شد و ٤ ساعت بعد به خانه بازگشت. رضا چه ساعتی در خانه بوده است؟

۳- محمد ساعت ۸:۲۵ وارد مدرسه می شود و یک ربع مانده به ۱ وارد خانه می شود ساعت وارد شدن به مدرسه و خانه را نشان می دهد.





ساعت وارد شدن به مدرسه ساعت وارد شدن به خانه

٦- ساعت های داده شده را نشان دهید (به صورت دیجیتالی بنویسید)



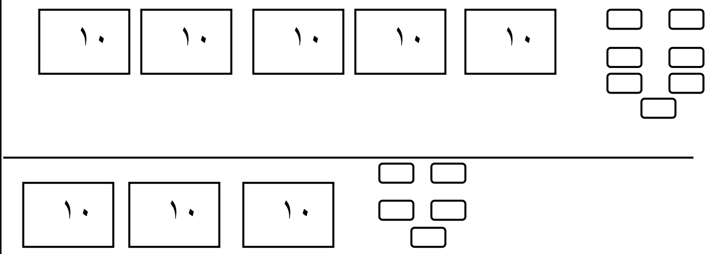


۷- برای.........=۸+۷ از چه جمع هایی می توانیم استفاده کنیم؟

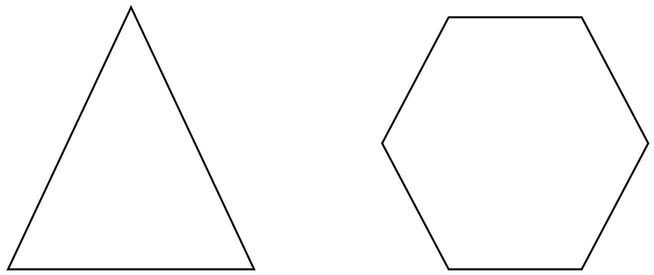
به این جمع ها چه می گویند؟

۸- برای شکل جمع بنویس و روی شکل نشان دهید.

۱۱- با رسم خط های لازم شکل ها را به قسمت های



مساوی تقسیم کردند.

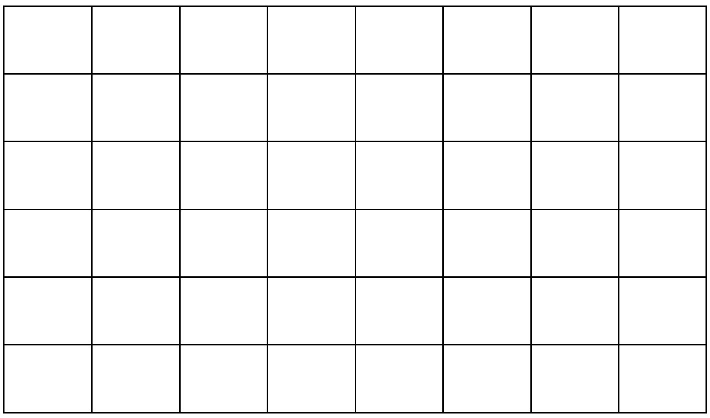


۹- تفریق کنید

۶۰-۴۰= ☐

چگونه فهمیدید؟

۱۲- با توجه به خط تقارن ۳ قسمت دیگر شکل را کامل کنید.



۱۰- علی از میوه فروشی ۴۱ کیلو میوه خریداو دیروز برای یک مهمانی ۱۸ کیلو را مصرف کردند. امروز هم ۱۳ کیلو را مصرف کردند. چند کیلو میوه مانده است؟

(با رسم شکل و عبارت ریاضی و فارسی)

۱۳- جمع و تفریق های زیر را از طریق گسترده نویسی به دست آمدید.

$$\begin{array}{r} 38 \\ +29 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 75 \\ -47 \\ \hline \end{array}$$

راه فکر:

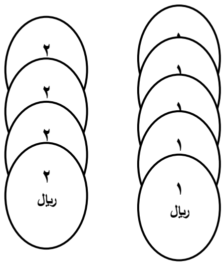
بازخورد آموزگار:

نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی	**)**	**سال تحصیلی:**

۱- عدد مربوط به شکل را با رقم و حروف بنویسید

با رقم :

با حروف:



۲- با رقم های ۸ و ۰ (صفر) هر چه می توانید عد دو رقمی بنویسید

۳- یک رقمی دو رقمی بنویسید که یکانش ۳ و دهگانش ٤ تا بیش تر از رقم یکان باشد.

٤- امروز روز چهارم ماه است ۷ روز بعد چه روزی از ماه است؟

...............ماه است

روی محور نشان دهید.

۵- حاصل جمع را با رسم چوب خط نشان دهید.

۸+۳+۷= ◯

٦- الگوی عددی زیر را با رسم شکل کامل کنید.

۸ و ١٦ و۲٤و .... و...............

۷- علی با چینه ساختمان ۵ طبقه درست کرده است اگر او در هر طبقه ٤ چینه به کار برده باشد او برای این ساختمان چند چینه استفاده کرده است؟

۸- این جمع را روی محور نشان دهید و حاصل جمع را بنویسید؟

۳۰+۲۰= ◯

۹- تفریق کنید و راه فکر خود را بنویسید.

۹۰-۳۰= ◯

۱۰- همه ی عددهای دورقمی را که می توان را می توان با رقم های ۷ و ٦ برای یکان و ۳ و ۹ برای دهگان نوشت را پیدا کنید (به صورت نظامدار بنویسید.)

۱۱- جمع و تفریق کنید (از راه گسترده نویسی)

۷٦	**۳۵**
-۳۱	**+۲٤**

۱۲- جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی به دست آورید

۴۹   ۳۸

۲۷-   ۲۱+

۱۳- شکل های مثلث، مربع و مستطیل و دایره را با شابلون رسم کنید (نام هر شکل را زیر آن بنویسید.)

۱۴- سه عدد بعدی را بنویسید.

۱-۲-۴-۷-۱۱ - .... - .... - ....

۲-۶-۱۰-۱۴ - .... - .... - ....

۱۵- ساعت را به دو صورت بخوانید و بنویسید.



.... : ....

.... دقیقه به ....

۱۶- ۱۰۰ سکه یک ریالی .... سکه ۱۰ ریالی است

۲۰ سکه ۱ ریالی برابر .... سکه ده ریالی است.

۱۰ سکه ۱۰ ریالی برابر است با یک سکه ی ....

است.

۱۷- عدد ۳۵۹ به ۳۵۰ نزدیک تر است یا به ۳۶۰ ؟

۲۷۸ به ۲۷۰ نزدیک تر است یا به ۲۸۰؟

۱۸- با حذف یکان جواب را به صورت تقریبی به دست آورید.

۷۲۵   ۴۵۹

۳۶۹-   ۳۶۱+

۱۹- بازشده اعداد زیر را بنویسید.

۵۸۳=

۳۹۰=

۱۹- باز شده ی اعداد زیر را بنویسید.

معیارها	خ خ	خ	ق ق	ن ت
۱- با رقم ع د می سازد				
۲- تقریب می زند				
۳- جمع تفریق فرآیندی را انجام می د د				
۴- الگوسازی می کند				
۵- ساعت را دقیق می خواند				

بازخورد آموزگار:

نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی		**سال تحصیلی:**

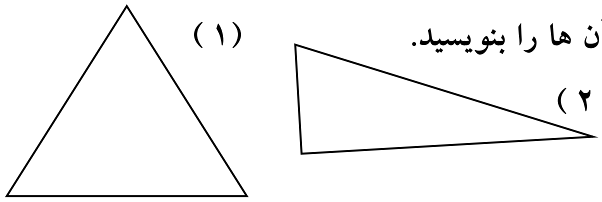
۱- جمع زیر را با کمک چوب خط انجام دهید. ۵ + ۸ + ٤= ◯	٦- جمع را از راه گسترده نویسی حل کنید. ۳٤ +٤۵
۲- با رقم های ۸ و ۰ و ۹ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد سه رقمی را بنویسید. ب .... ک:	۷- اتوبوسی ساعت ۸:۱۵ دقیقه از یزد حرکت کرد و نیم ساعت بعد به تفت رسیده اتوبوس چه ساعتی به تفت رسیده است؟
۳- علی سه جعبه داشت، در هر جعبه ٤ مداد آبی،۲ مداد قرمز و ۳ مداد قهوه ای بود. علی چند مداد آبی و قرمز دارد؟ (مساله را با کمک شکل حل کنید)	۸- پارسا ٤۸ گردو داشت. خواهرش ۱۲ گردوی دیگر به او داد. الف) پارسا چند گردو دارد؟ ب) پارسا گردوها را شکست ۱٤ تا از آن ها پوک بودند. چند گردو سالم است؟
٤- کامل کنید و عبارت ریاضی مربوط به آن را بنویسید. ۹ ده تایی منهای ٦ ده تایی می شود .... ده تایی	
۵- عدد ۲٤۸ به ۲٤۰ نزدیک تر است یا به .... ؟	

۹- حاصل جمع و تفریق ها را به صورت تقریبی بنویسید.

۷۲	۵۳
۳۹-	۲۹+

۱۰- شکل های زیر را با هم مقایسه کنید و تفاوت و شباهت آن ها را بنویسید.

(۱) (۲)



شباهت:

تفاوت:

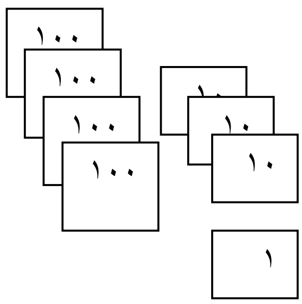
۱۱- شکل را طوری رنگ آمیزی کنید که به صورت افقی و عمودی تقارن داشته باشد.

۱۲- عددهای سه رقمی بنویسید که یکان آن ٦ و ۸ و دهگانش ۳ و ۹ و صدگانش ۵ باشد.

۱۳- عدد مربوط به شکل را بنویسید.

با رقم

با حروف



۱٤- ساعت را به دو صورت بخوانید و بنویسید.

.... : ....



.... **مانده به ....**

۱۵- در یک مزرعه ۵ کبوتر و خرگوش هستند. آن ها روی هم ۱٦ پا دارند. در این مزرعه چند کبوتر و خرگوش است؟

(ابتدا حدس بزنید و سپس جواب را بدست آورید.)

۱٦- خط را اندازه بگیرید و کنار آن بنویسید.

.... **سانتی متر**

۱۷- خطی بکشید که اندازه ی آن بین ۵ و ٦ سانتی متر باشد.

اهداف	به هدف رسیده است	به هدف نزدیک است	به هدف نرسیده است
در جمع به درستی از چوب خط استفاده می کند			
ساعت را به درستی نشان می دهد			
توانایی حدس بزن را پیدا کرده است			
می تواند به درستی از خط کش استفاده کند			

بازخورد آموزگار:

نام :	به نام خدا	نوع آزمون: آزمون ریاضی
نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:
کلاس: ریاضی	)	سال تحصیلی:

۱- برای اندازه گیری باید به چه نکاتی توجه کرد؟

۲- خطی بکشید که اندازه آن ۷ سانتی متر و ٦ میلی متر باشد؟

اندازه خط .... میلی متر است.

۳- علی به فروشگاه رفت و ۲ پاک کن ۲۵۰ ریالی و ۳ مداد ۵۰ ریالی خرید. او چند ریال خرید کرده است؟

٤- ۹۰۰ ریال را با کشیدن ٤ سکه نشان دهید.

۵- جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی انجام دهید.

۷۲٦
−۳۱۸

۵۳٤
+۱٤۵

٦- با رقم های ۳ و ٤ و ۷ هر چه می توانید عدد سه رقمی بنویسید

الف:کوچک ترین عدد کدام است؟

ب عددهایی را بنویسید که جمع رقم یکان و صدگان ان برابر رقم دهگان باشد.

۷- جمع و تفریق زیر را با کمک شکل انجام دهید.

٦۲
−۱۷

۳٦
+۲۷

۸- الگوهای زیر را ادامه دهید

۱-٤-۹ – .... – .... – ....

٤۷۰ -٤۸۰ – .... – .... – ....

۱ -۳ -٦ – .... – .... – ....

۹- علی ۱۰۸ ریال داشت. ۱۰ ریال آن را خرج کرد و سپس ۷ ریال از مادرش گرفت. او چقدر پول دارد؟

۱۰- زمان زیر را با کشیدن عقربه روی ساعت نشان دهید





و آنها را به صورت دیگر بخوانید

یک ربع مانده به ۲ ....

نیم ساعت مانده به ٦ ....

۱۱- الف) خط کش نوار ....

ب) ساعت ۸ است ۳ ساعت و ربع بعد ساعت .... خواهد شد.

ج)مستطیل .... خط تقارن دارد.

د)در خواندن ۲٤۳ رقم ۲ را .... می خوانیم رقم ٤ را .... می خوانیم و رقم ۳ را .... می خوانیم.

۱۲- با کمک ۸+۸ جواب چه جمع هایی را می توان پیدا کرد و آن ها را بنویسید.

۱۳- ساعت چند است؟

یک ربع بعد ساعت چند خواهد شد؟





بازخورد آموزگار:

نام :　　　　　　　　　　به نام خدا　　　　　　　　　　نوع آزمون: آزمون ریاضی

نام خانوادگی:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　تاریخ آزمون:

کلاس: ریاضی　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　سال تحصیلی:

۱- جاهای خالی را کامل کنید

الف) برای بدست آوردن جواب ۹+۸ از جمع های دو قلوی .... می توانیم استفاده کنیم.

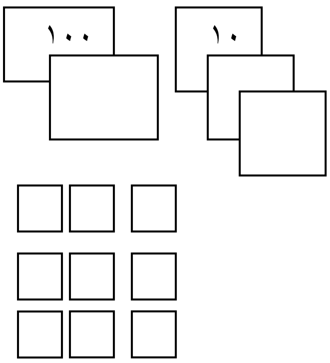
ب) یک هشت ضلعی .... گوشه دارد

ج)خط تقارن خطی است که ....

د) یا .... می گویند.

ه) واحد پول ایران .... است.

۲- با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.



یکان	دهگان	صدگان

الف) عدد شکل را در جدول ببرید

ب)عدد را از جدول بیرون بیاورید

ج)چگونگی بیرون آوردن این عدد را از جدول را توضیح دهید

د) بعد از این عدد چه عددی است ؟

۳- حسن می خواهد جواب ۹+۶ را به دست آورد ولی نمی تواند . شما به او کمک کنید به او توضیح دهید که چگونه جواب را باید به دست بیاورد؟

٤- حاصل عبارت زیر را به دست آورید و چگونگی انجام کار خود را با عبارت ریاضی نشان دهید.

۸۳

<u>-٤٥</u>

۵- شکلی بکشید ٤ ضلع داشته باشد و ضلع های روبروی آن با هم برابر باشد نام آن و تعداد گوشه های آن را زیرش بنویس.

٦- رقم در عدد ٤٤٤ چه فرقی با هم دارند؟

۷- ساعت یک ربع مانده به نه را روی ساعت نشان دهید ساعت را به صورت دیگر بخوانید و بنویسید.



____

۸- جمع و تفریق های زیر را در جدول ارزش مکانی انجام دهید.

۷۰۲
-۳۲۵

۲٤۸
+۳۵۹

۹- برای عبارت داده شده مسئله بنویسید و از کلمه های پارچه و پیراهن استفاده کنید.

۱۳۵
+۲٤۸

۳۸۳
-۱۷۵

۱۰- ابتدا سوال های حذف شده ی مسئله را در جای مناسب خودش بنویسید و سپس مسئله را حل کنید.

مینا ۹۰۰ ریال پول داشت او دیروز یک کتاب ۳٤۵ ریال خرید و یک دفتر خرید که قیمت آن ۱۲۸ ریال از قیمت کتاب بیشتر بود. چه قدر پول برای او باقی مانده است؟

۱۱- چگونگی انجام تفریق زیر را در یک مرحله نشان دهید.

٤۳۸
-۱۷۹

نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی		**سال تحصیلی:**

۱- به عدد روبرو دقت کنید و به سوال های زیر پاسخ بدهید.

٦٤٢

الف)عدد را به حروف بنویسید؟

ب)دهگان این عدد چنداست؟

ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

د)اگر به عدد بالا ٤ دسته ی ده تایی اضافه کنیم چند می شود؟

۲- با رقم های روبرو اعداد سه رقمی بنویسید که رقم دهگان از همه بیشتر باشد.

٤و٦و٧

۳- در جاهای خالی علامت مناسب بگذارید

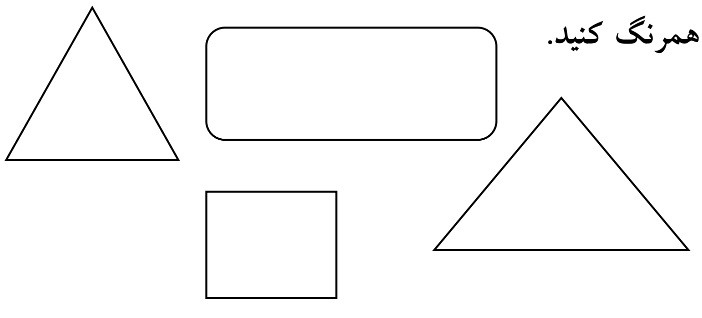
۳۰۸ ◯ ۸۰۳

۳۰۰+۱۰۰+۷+۹ ◯ ٤۰۰+۱۰۰+۹+۳

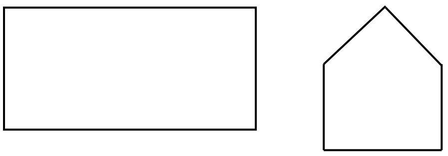
۷ صدتایی و ۸ ده تایی ◯ ۷ صدتایی و ۸ یکی

۳۵ میلی متر ◯ ۳ سانتی و ۵ میلی متر

٤- شکل های زیر را اندازه بگیرید و ضلع های برابر را همرنگ کنید.



۵-٦- دو شکل زیر را با هم مقایسه کنید و تفاوت و شباهت آن دو را بنویسید.



تفاوت:

شباهت:

٦- - دور عددهای زوج خط آبی و دور عددهای فرد خط قرمز بکشید.

۳۸-۷۰-٦۸-۹۳-۱۰۰-٤۵

۷- عددهای زیر را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی و جواب را پیدا کنید.

۹۳۱
-۳٤۸

۳۵۳
+٤٦۷

۸- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید (گسترده نویسی)

۷۵٤
-۲٦۷

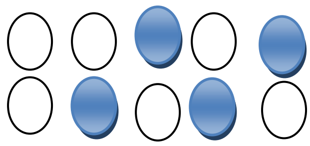
۳٤۸
+۲۵۹

۹- الگوهای عددی را ادامه دهید.

۱-۲-۵-۱۰

۰-۳-۹-۱۸

۱۰- با توجه به قسمت های رنگ شده عبارت را کامل کنید



.... قسمت از .... قسمت رنگ شده است.

۱۱- زهرا ۲۷ سال از مادرش کوچک تر است.

اگر مادرش ۳۵ ساله باشد.

الف)زهرا چند سال دارد؟

ب)مجموع سن آن ها روی هم چند سال است؟

۱۲- جاهای خالی را کامل کنید

۳۴۲ برابر است با ...... صدتایی و ...... ده تایی و ...... یکی

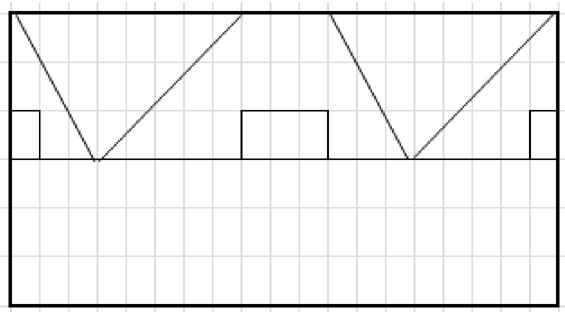
نیم ساعت بعد از ساعت ۱۱:۱۰ چه ساعتی است ؟

۶۱ سانتی متر .... سانتی متر و........... میلی متر است

٤ قسمت از یک ده تایی و ۲ ده تایی می شود ....

۲ سکه ی ۲۵۰ ریالی و ۱ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۷ سکه ی ۱ ریالی می شود ....

۱۳- نیمه دیگر شکل را کامل کنید.



۱٤- تفریق و جمع را انجام دهید.(تکنیکی)

۵۲۶
+۳۸۷

٦۵۰
-٤۷۸

ملاک ها	معیار			
	خ خ	خ	ق	ن
جمع و تفریق ها را به درستی انجام می دهد				
اعداد زوج و فرد را تشخیص می دهد				
توانایی مسائل را دارد				
کسر و احتمالات را به درستی انجام می دهد				
زمان و اندازه گیری و پول را یاد گرفته است				
تقارن و تفاوت و شباهت اشکال هندسی را تشخیص می دهد				

بازخورد آموزگار

نام :　　　　　　　　　　به نام خدا　　　　　　　　　　نوع آزمون: آزمون ریاضی

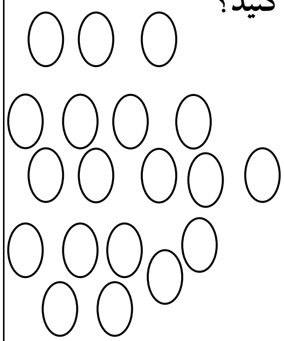
نام خانوادگی:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　تاریخ آزمون:

کلاس: ریاضی　　　　　　　　　　)　　　　　　　　　　سال تحصیلی:

۱- جدول شگفت انگیز را کامل کنید

	۸	۹	۷	٦	۲	۵	۱	
۱		۷	۳		۵	٦		۲
٦	۵		٤	۹	۱		۳	۷
۷	۳	۵	٦	٤		۹	۲	۱
٤	٦	۱	۹		۷	۳		۵
۲	۹	۸		۱	۳	٤	۷	
۹	۲		۱	۳	٤		۵	۸
۸		٤	۲	۵	۹	۱		۳
	۱	۳	۸			۲	٤	

۲- برای شمردن این شکل ها چه می کنید؟



۱-

۲-

۳-

۳- برای عددهای داده شده چوب خط بکشید

۸	۲۱	۱۳

٤- عددهای داده شده را به لاتین بنویسید

۷۸	۵۷	۱۸	٤۲	۷۰	۸۹	۳۵

۵- قبل از ۷۵ چه عددی است؟

چرا؟

٦- بعد از ۵۹ چه عددی است؟

چگونه فهمیدی؟

۷- عددی بنویسید که یکان آن ۸ و دهگانش بزرگ ترین عدد یک رقمی باشد.

با رقم :

با حروف:

برای آن شکل بکشید.

۸- با رقم های ۸ و ۳ و ۰ عددهای دو رقمی بنویسید که دهگان آن ۸ باشد.

۹- علی سه گلدان دارد که در هر گلدان ٦ شاخه گل است علی چند شاخه گل دارد؟ (با رسم شکل حل کنید)

۱۰- در دنیا .... رقم داریم و با آن می توانیم .... بنویسیم

کوچک ترین عدد یک رقمی .... و بزرگ ترین عدد یک رقمی ....

کوچک ترین عدد دو رقمی .... و بزرگ ترین عدد دو رقمی .... است.

۱۱- حاصل عبارت را با استفاده از محور به دست آورید.

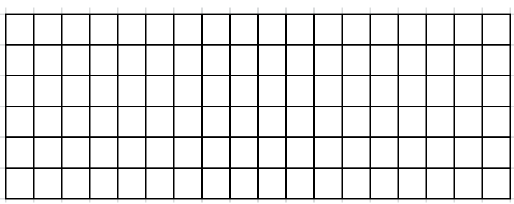
۶+۷=

۱۲- ۳ عدد بعدی را با رسم چوب خط بدست آورید.

۸ و ۱۶ و .... و .... و..........

۴ و ۸ و .... و .... و...... ....

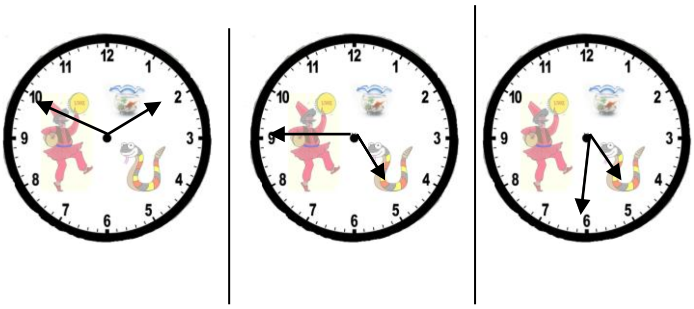
۱۳- تعداد خانه ها رابارسم خطوط شمارش کنید (۶تا۶تا)



۱۴- محمد ۴۸ شاخه گل زرد میخک دارد. اگر ۱۵ شاخه ی آن گل رز باشد چند شاخه گل میخک دارد؟ با رسم شکل نشان دهید)

۱۵- زهرا ۸ بادکنک زرد و ۷ بادکنک قرمز و ۲ بادکنک آبی دارد زهرا چند بادکنک دارد؟ (با محور حل کنید)

۱۶- ساعت چند است؟



.... :...........   .... :............   /.......... :.........

۱۷- ساعت را به صورت گذشته و مانده بخوانید



ساعت .... دقیقه از ۴ گذشته



ساعت .... دقیقه به ۲ مانده

۱۸- جمع و تفریق داده شده را با رسم شکل و راه حل بنویسید.

$$\begin{array}{r} ۲۵ \\ +۳۹ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۸۵ \\ -۲۸ \\ \hline \end{array}$$

۱۹- حاصل جمع و تفریق های زیر را با رسم شکل بدست آورید.

۱۷	۹	۷	۱۳
۸-	۷+	۸+	۱۳-

۲۱- ۳ ده تایی و ۵ صدتایی می شود .... ده تایی

یعنی.........

۹ ده تایی منهای ۳ ده تایی می شود .... ده تایی

یعنی ....

۲۰- الگوهای عددی را ادامه دهید

۷۱-۷۲-۷۳ - .... - .... - ....

۲۵-۳۰-۳۵ - .... - .... - ....

۱۶-۲۴-۳۲ - .... - .... - ....

۱۸-۲۷-۳۶ - .... - .... -. ....

۲۲- عدد ٤۸ را روی محور تقریب بزن



۲۳- ٦۹ به ٦۰ نزدیک تر است یا به ۷۰؟

٥٤ به ٥۰ نزدیک تر است یا به ٦۰ ؟

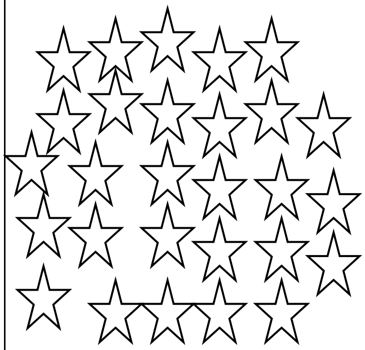
بازخورد آموزگار:

نام :	به نام خدا	نوع آزمون: آزمون ریاضی
نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:
کلاس: ریاضی		سال تحصیلی:

۱- دخترم شکل های زیر را بشمار و در جدول بنویس

به رقم

به حروف

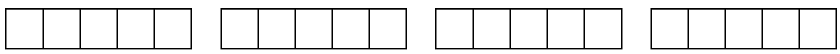


۲- اعدادی را که یکان مساوی دارند، به هم وصل کن

۷۲	۱۳
۳۶	٤۲
۹۳	٦٦

۳- خواهر علی ١٤ سال دارد. ۹ سال پیش او چند ساله بوده است؟

٤- حاصل جمع های زیر را با رنگ کردن مربع ها و رسم چوب خط به دست آورید.



٦+٤+٣+٥= ....

٨+٤+٣= ....

٥- جمع یا تفریق مربوط به محور زیر را بنویسید

۶- با رقم های ۳ و ۰ و ۷ چهار تا عدد دو رقمی بنویس.

....

۷- ساعت چند است؟

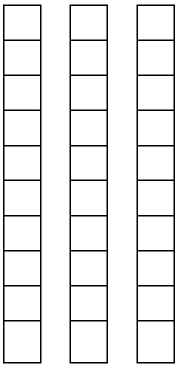


.... : ....

ساعت .... و .... دقیقه است.

۸- با توجه به عدد ، شکل راکامل کن وبا حروف بنویس

با حروف............... ۴۷



۹- حاصل جمع و تفریق های زیر را با هر روشی که دوست داری پیدا کن و بنویس

۹+۶= ....

۳۰+۲۰+۶+۱۰= ....

۴۰-۱۰ = ...

۱۲-۶= ....

۹- جمع ها را کامل کن

۸=........... +............

۸=........... +............

۸=........... +............

۸=........ +.............

۸=.......... +............

۸=.......... +............

۱۰- از ۷۲ تا ۸۵ به ترتیب بنویس

۱۱- الگوهای عددی زیر را ادامه بده

۸-۱۶- ....- ....- ....

۳-۶.- ....- ....- ....

۱۵-۲۰- ....- ....- ....

۱-۳- ....- ....- ....

۱۲- کمترین عدد دو رقمی .... است

بیشترین عدد یک رقمی .... است

در دنیا .... رقم داریم که با آن ها .... می نویسند

۱۳- رضا ۳۷ شاخه ی گل دارد. ۲۳ تا از آن ها گل نرگس و بقیه گل رز است . رضا چند گل رز دارد؟ (با رسم شکل)

رضا .... گل رز دارد.

۱۴- حاصل جمع و تفریق های زیر را با راه حل بنویسید

۳۹	۷۳
+۲۷	-۴۲

نام :　　　　　　　　　　　　به نام خدا　　　　　　　　　　　　**نوع آزمون: آزمون ریاضی**

نام خانوادگی:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**تاریخ آزمون:**

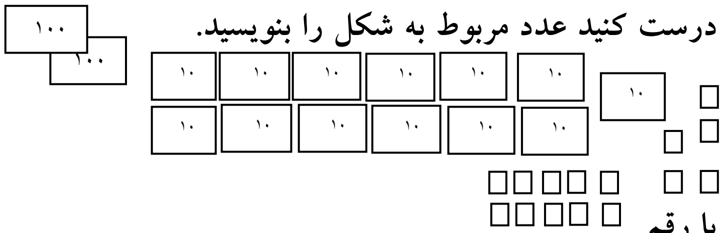
کلاس: ریاضی　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**سال تحصیلی:**

۱- ۸ صد ریالی و ۶ ده ریالی و یک ۵ ریالی می شود چند ریال؟

با رقم ....

با حروف ....

۲- تا جایی که می توانید دسته های ده تایی وصدتایی درست کنید عدد مربوط به شکل را بنویسید.



با رقم

با حروف

۳- جمع روبرو را به صورت فرایندی انجام دهید (گسترده نویسی)

۳۴۵
+۲۶۲

۴- جمع و تفریق های زیر را به صورت تکنیکی انجام دهید.

۴۸۲	۳۰۰	۳۷۵	۶۲۵
+۳۵۷	−۱۳۸	+۲۲۵	−۲۸۶

۵- محمد ۶۵ نهال آلبالو و ۳۸ نهال زردآلو کاشت. محمد روی هم چند نهال کاشته است؟

تعداد نهال آلبالو بیش تر است یا زردآلو؟............

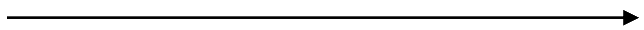
چندتا؟.........

۶- کامل کنید

.... قسمت از .... قسمت مساوی رنگ شده است.

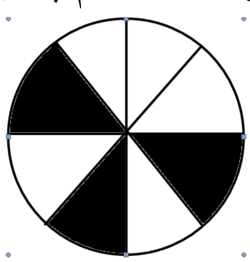
۷- با توجه به نقطه ی مشخص شده عبارت را کامل کنید

واحد و .... قسمت از نقطه ی مشخص شده ....



۸- شکلی بکشید و یک قسمت از ۵ قسمت مساوی را نشان دهید

۹- اگر زهرا در یک کیسه ۶ چینه ی قرمز و ۴ چینه ی زرد و ۱ چینه آبی داشته باشد و بدون نگاه کردن به آن ها یک چینه بیرون بیاورد احتمال بیرون آوردن کدام چینه بیشتراست؟ چرا؟



۱۰- یک نوار کاغذی تهیه کنید و آن را یک تا بزنید و یک قسمت قسمت از .... قسمت آن را رنگ کنید پس .... مساوی رنگ شده است حالا همین نوار را یک تای دیگر بزنید.

نتیجه ای می گیرید؟

۱۱- علامت مناسب بگذارید.

۳۰۰+۱۰۰+۵۰+۲۰+۱۰ ◯ ۲۵۰+۵۰+۱۰۰

۲۵۰+۱۰+۵۰+۵+۱۰۰ ◯ ۲۰۰+۵+۱۰۰+۱۰۰

۱۲- زهرا ۸ سال دارد او ۱۰ سال از برادرش کوچکتر است.

برادر زهرا چند سال دارد؟

آن ها روی هم چند سال دارند؟

۱۳- ابتدا با نوشتن سوال های مسئله آن را کامل کنید و سپس حل کنید

علی می خوست ۳۰۰ آیه را حفظ کند. او ماه گذشته ۱۲۰ آیه و این ماه ۱۳۸ آیه حفظ کرده است.

الف:

ب:

۱۴- ساعت ها را به دو صورت بخوانید و بنویسید





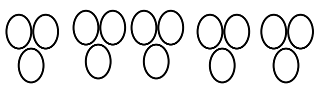
.........: ....   ساعت .... و .... دقیقه

.... مانده به .... دقیقه مانده به ....

۱۵- هر نیم ساعت .... دقیقه است.

۱۶- با توجه به شکل کامل کنید.

..........دسته ی............. تای



۱۷- کامل کنید

۲۸ یعنی .... ده تایی و .... قسمت از و .... قسمت مساوی

۳۸ میلیمتر یعنی .... سانتی متر و .... قسمت از .... قسمت مساوی.

.... قسمت از .... قسمت پرچم ایران سبز است.

۱۸- ساعت چند است

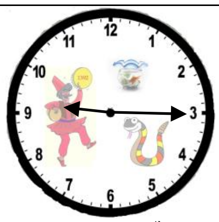


اگر عقربه ی بزرگ ۳۰ دقیقه بچرخد

مقدار چرخش آن چند قسمت از صفحه است؟ ....

آن را رنگ کنید.

۱۹-ساعت چند است؟



اگر عقربه ی بزرگ ۱۵ دقیقه بچرخد

مقدار چرخش آن .... قسمت از .... قسمت مساوی است.

مقدار چرخش حرکت عقربه را رنگ کنید.

۲۰- در داخل یک کیسه ۸ دکمه ی زرد و ٦ دکمه ی آبی است

.... دکمه از .... دکمه زرد است

... . دکمه از .... دکمه آبی است

اگر یک دکمه را از کیسه درآوریم شانس این که زرد باشد بیش تر است یا آبی ؟ .... چرا؟

نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی		**سال تحصیلی:**

۱- با رقم های ۸ و ۰ و ٦ تمام عددهای سه رقمی که می توانید بنویسید. (رقم ها تکراری نباشد)

....

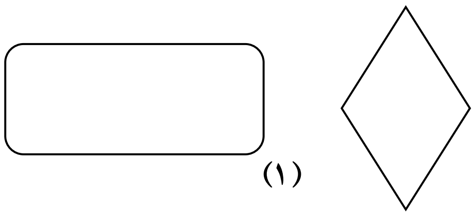
....

دور کوچک ترین عدد دایره ی قرمز بکشید

دور بزرگ ترین عدد دایره ی سبز بکشید

۲- علی ۵ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۷ سکه ی ۱۰ ریالی و ٤ سکه ی ۲ ریالی دارد علی چند ریال پول دارد؟

۳- دو شکل زیر چه شباهت و چه تفاوتی دارند؟



(۲) **(۱)**

شباهت:

تفاوت:

٤- ابتدا حدس بزنید بعد عدد مربوط به آن را بنویسید

٥٤+ □ =٦٩

حدس اول □ + □ = ٤٨

۹۰- □ =٤٨

حدس اول □ - □ = □

۵- جمع کنید و روی شکل نشان دهید.

۳۸
+۴۹

٦- علی ساعت ۸:۲۵ دقیقه از خانه خارج شد و ساعت ۸:۵۵ دقیقه به پارک رسید علی چند دقیقه در راه بوده است؟

۷- از ۵۲۰ تا ۷۰۰ ده تا ده بنویس

از ۹۰۰ تا ۸۰۰ ده تا ده تا به عقب برگرد.

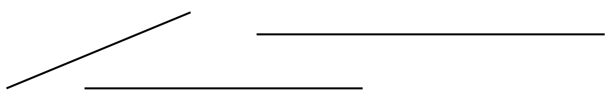
۸- جمع داده شده را با چوب خط نشان دهید.

۹+۵+۸= □

۹- تفریق کنید و چگونگی آن را توضیح دهید

۷۳
−۲۸

۱۰- خط های داده شده چند سانتی متر و چند میلی متر است؟



۱۱- ۲۵ سانتی متر .... سانتی متر و .... میلی متر است.

۲۴۰ میلیمتر .... سانتی متر و .... میلی متر است.

۸ سانتی متر .... میلیمتر است.

۷ سانتی متر و ۸ میلیمتر چند میلیمتر است؟

۹ سانتی متر و ۱۵ میلیمتر چند میلیمتر است؟

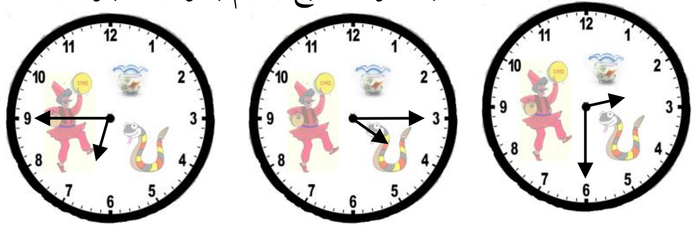
۱۲- عدد ۸۲۸ به ۸۲۰ نزدیک تر است یا ۸۳۰؟

عدد ٦٥۱ به ٦٥۰ نزدیک است تر است یا به ٦٦۰؟

عدد ۲۹۲ به .... نزدیک تر است یا به .... ؟

عدد ۳۷۸ به .... نزدیک تر است یا به .... ؟

۱۳- ساعت چند است؟ (به صورت ربع یا نیم بخوانید و بنویسید)



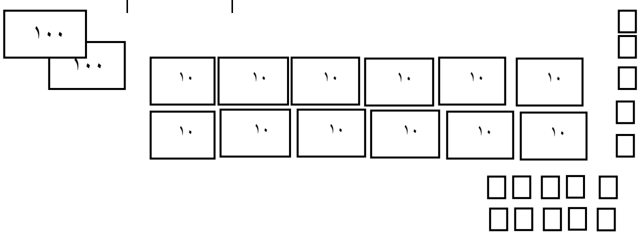
ساعت .... و .... / ساعت.........و .... / ....مانده به ....

۱۴- هر ۱۰ میلیمتر .... سانتی متر است.

۱۰۰ میلیمتر .... سانتی متر است.

۱٦- عدد مربوط به شکل را بنویسید

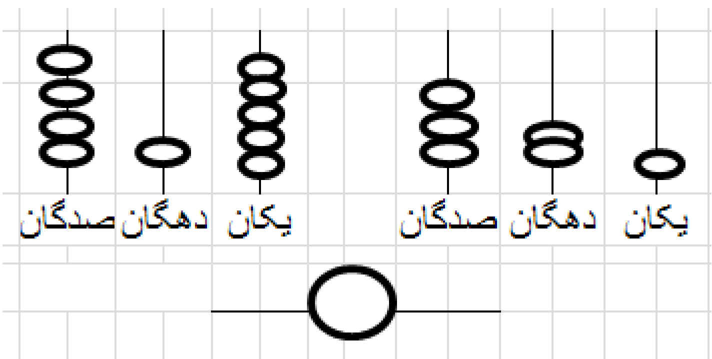
صدگان	دهگان	یکان



بارقم:

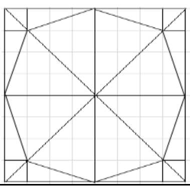
باحروف

۱۷- مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید



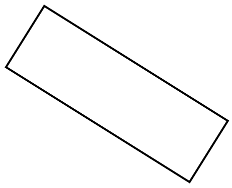
۱۸- سارا ۹۲ جلد کتاب در کتاب خانه دارد. مادرش ۹ جلد دیگر کتاب داستان به او هدیه داد حالا سارا چند جلد کتاب در کتاب خانه دارد؟

۱۹- شکل را طوری رنگ کنید که نسبت به خط افقی و عمودی تقارن داشته باشد.



۱۵- درازای مستطیل زیر را قرمز و پهنای آن را سبز کنید. سپس اندازه گیری کنید و اندازه ی ضلع ها را در کنار آن را بنویسید.

چه نتیجه ای می گیرید؟



۲۰- جواب جمع و تفریق ها را به صورت تقریبی بنویسید

۸۷	۶۲	۴۸
۱۳+	۳۵−	۳۹+

۲۱- امین ۳۸ صدف از ساحل دریا جمع کرد و به خواهرش که ۲۹ صدف جمع کرده بود داد حالا خواهرش چند صدف دارد؟

خواهر امین با ۴۵ تا از صدف ها یک کاردستی درست کرد حالا چند صدف برایش باقی مانده است؟

نام :	به نام خدا	نوع آزمون: آزمون ریاضی
نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:
کلاس: ریاضی		سال تحصیلی:

۱- عدد ۲۰۳ را با شکل نشان دهید.

این عدد را با حروف بنویسید.

۲- یک مربع و یک مستطیل رسم کنید سپس تفاوت و شباهت آن ها را بنویسید.

شباهت:

تفاوت:

۳- جمع مقابل را از گسترده نویسی حل کنید

۳۲۴
+۲۵۳

۴- در یک مسابقه ی والیبال دو تیم ٦ نفره با هم بازی می کردند. اگر از هر تیم یک نفر بیرون برود، چند نفر در زمین باقی مانده اند؟ (با رسم شکل)

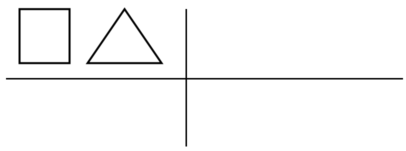
۵- تفریق را از راه تکنیکی حل نمایید.

٤۰۵
−۱۳۸

٦- با ٤۰ سکه ی یک ریالی چند سکه ی ۱۰ ریالی می توان از بانک بگیریم؟

یک سکه ی ۱۰۰ ریالی چند سکه ی ۱ ریالی می شود؟

۷- با توجه به خط های تقارن سه قسمت دیگر را کامل کنید.



۸- اتوبوسی ساعت ۸ و ربع از یزد حرکت کرده و نیم ساعت بعد به تفت رسیده است. اتوبوسی چه ساعتی به تفت رسیده است؟ (نشان دهید)

۹- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

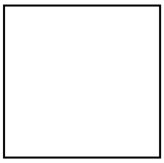
۵۵
−۳۱

۳۲٦
+۲۳٤

۱۰- مقایسه کنید سپس علامت مناسب بنویسید.

ده ده تایی ◯ ۱۰۰   ۵۵۱ ◯ ۵۱۵   ۷ یکی و ٤ ده تایی ◯ ۷٤

۱۱- چهار ضلعی روبرو را اندازه گیری کنید سپس اندازه ضلع ها را کنار ضلع ها را کنار بنویسید.



نام چهار ضلعی را بنویسید.

چهار ضلعی را به سه قسمت مساوی تقسیم کنید ۲ قسمت آن را رنگ کنید

برای قسمت های رنگ شده یک جمله ی کسری بنویسید.

۱۲- در یک کیسه ۹ دکمه ی آبی و ٦ دکمه ی سبز و ۳ دکمه ی قرمز است. اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه یک دکمه بیرون بیاوریم احتمال بیش تر چه رنگی باشد؟.......... چرا؟ ....

کدام دکمه احتمال کم تری دارد که بیرون بیاید؟................. چرا؟ ....

۱۳- آموزگار از دانش آموزان در مورد بهترین اسمی که دوست دارند سوال کرده از آنها خواست از بین اسم های فاطمه، نسترن، زهرا، کتایون، یکی را انتخاب کنند. پاسخ بچه ها به این ترتیب بود.

فاطمه، نسترن، زهرا، کتایون، کتایون، نسترن، زهرا، زهرا، فاطمه، نسترن، نسترن، زهرا، زهرا، زهرا، فاطمه ، فاطمه، فاطمه

- با رسم چوب خط، سرشماری کنید و جدول را کامل کنید

- اطلاعات بالا را در نمودار ستونی با رنگ کردن مربع ها نشان دهید

- این کلاس چند دانش آموز دارد؟

ملاک ها	خ خ	خ	ق	ن
مساله را با توجه به راهبرد آن حل می کند				
جمع و تفریق ها را به درستی انجام داده است				
زمان، طول و پول را به درستی محاسبه می کند				
اشکال هندسی و تقارن را به درستی انجام داده است				
نمودار و جدول را انجام داده است و احتمال و کسر را احتمال و کسر را فهمیده است				

نام :	به نام خدا	نوع آزمون: آزمون ریاضی
نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:
کلاس: ریاضی		سال تحصیلی:

۱- دور عددهای زوج خط بکشید

۱۰۰-۹-۳۶-٤۷-۵۸-۸۷-۹۰-۳۵

۲- حاصل جمع بزرگ ترین عدد فرد دو رقمی و بزرگ ترین عدد دو رقمی را بدست آورید

۳- زهرا دو پاک کن که قیمت هر کدام ۱۲۰ تومان یک دفترچه ۱۹۰ تومانی خرید

الف: زهرا چند تومان خرید کرده است؟

ب: اگر او یک اسکناس ۵۰۰ تومانی به فروشنده بدهد چند تومان باید پس بگیرد؟

٤- برای شکل داده شده یک تفریق بنویسید

۵- : ....

اگر عقربه ی بزرگ ایین ساعت به یک قسمت مساوی صفحه حرکت کند ساعت چند می شود؟: ....

مقدار حرکت را رنگ کنید.



٦- کلاسی ۳۲ دانش آموز دارد ۸ نفر به گل مریم ٦ نفر به گل رز و ۱۳ نفر به گل نرگس و بقیه گل میخک علاقه دارند جدول را کامل کنید و چوب خط مربوطه به هر کدام را بکشید

نمودار ستونی آن را رسم کنید.

نام گل	سرشماری	تعداد
گل مریم		
گل رز		
گل نرگس		
گل میخک		

٦- تفریق کنید و برای آن شکل بکشید (تکنیکی)

۳۲٦
-۱۸۲

۷- جمع کنید برای آن شکل بکشید

٤۸۳
+۱۲۹

۸- عبارت را کامل کنید و برای آن شکل بکشید

۳ شش تا می شود .... تا

۹- عبارت مربوط به شکل را بنویسید

۱۰- عبارت را کامل کنید

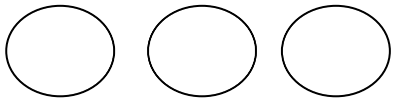
.... قسمت از .... قسمت رنگ شده است

.... واحد و .... قسمت از

.... قسمت مساوی رنگ

شده.





۱۱- حدس بزنید و حدس خود را امتحان کنید.

۲۵ = □ - ۶۲　　　□ +۳۸ =۹۲

۲۹ = □ - ۸۷　　　□ ۶۲=۷۹

۱۲- قرینه شکل داده شده را رسم کنید. (تقارن چهار قسمتی)

۱۳- اندازه گیری کنید (چند سانتی متر و چند میلی متر است.)

۱۴- ۳ سانتی متر و ۸ میلی متر یعنی چند میلی متر؟

۶۸ میلیمتر یعنی چند سانتی متر و چند میلی متر؟

۳۰۰ میلی متر چند سانتی متر است؟

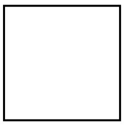
۹ سانتی متر و ۱۲ میلی متر یعنی چند میلی متر؟

۱۵- تفاوت و شباهت این دو شکل را بنویسید.

شباهت:



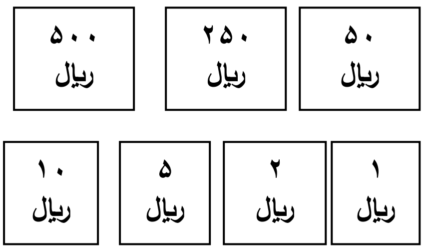
تفاوت:



۱۶- این جمع و تفریق را به صورت فرآیندی (گسترده نویسی) حل کنید.

```
 ۳۵۹        ۴۶۲
+۲۳۸       -۱۵۸
```

۱۷- چند ریال است؟



نام :	به نام خدا	نوع آزمون: آزمون ریاضی
نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:
کلاس: ریاضی		سال تحصیلی:

۱- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید

۲۰+۱۰+۵+۱۰+۵+۳= ....

۷+۳+۳۰+۵+۵ = ...

۲۰-۵-۵= ....

۲- اعداد زیر را با رقم و حروف بنویسید

شصت و هفت :   هشتاد و سه :   ۱۸ ....

۳- قبل و بعد از اعداد زیر را بنویس

.... -۴۰- .... -۷۹- ....

٤- عدد ٦۸ رقم های آن را بنویس .... و ....

با رقم های آن عو .... و ....

۵- الگوهای عددی را کامل کن

۸ -١٦ -٢٤ - .... - ....

٦-۹-١۲ - .... - .... - ....

٦- در شارش ٤ تا ٤ تا بعد از ۱۲ چه عددی است ....

۷- ٤٦ یکی و .... ده تایی

۸ ده تایی و ٦ یکی می شود ....

۸- نگار ۸ مداد قرمز و ۹ مداد سیاه دارد اگر ۲ مداد را به خواهرش بدهد چند مداد برای او باقی می ماند؟

....

۹- با دو رقم ۵ و ۰ تا می توانید عدد دو رقمی بسازید ....

۱۰- کمترین عدد دو قمی را نام ببرید..........

بیشترین عدد دو رقمی که یکان آن ۷ باشد ....

۱۱- فاطمه در هر دست خود ۷ گل دارد. او چند گل دارد؟

(با رسم شکل حل کنید)

۱۲- حاصل جمع و تفریق های زیر را بد دست آورید.

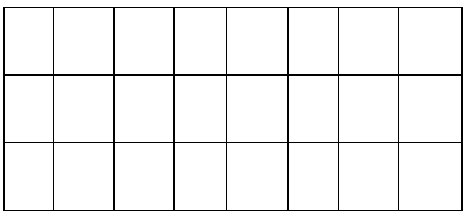
.... = ۶۰+۳۰   .... = ۴۰+۱۰

۳۰ − ۲۰   ۷ − ۲   ۳ + ۴   ۴۰ + ۵۰

۱۳- حاصل جمع و تفریق را به کمک چوب خط بدست آورید

۸−۳ =. ....   ۷+۹ = ...

۱۴- با روش خود تعداد خانه های شکل را بشمارید و کنار آن بنویسید.



نام :　　　　　　　　　　　　　　　　به نام خدا　　　　　　　　　　　　　　　　نوع آزمون: آزمون ریاضی

نام خانوادگی:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　تاریخ آزمون:

کلاس: ریاضی　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　سال تحصیلی:

۱- کامل کنید

۲ صدتایی و ۹ ده تایی می شود................. ...

۵ صدتایی و ۸ یکی می شود ....

۹ سانتی متر و ٦ میلی متر می شود ....

۷٦ سانتی متر و .... میلی متر.

۹ صدتایی می شود ....

۲- برای عدد ٤۰۹ شکل بکشید و با حروف بنویسید.

۳- محمد دو جعبه ی ٦ تایی مداد رنگی داشت از هر جعبه یک مداد رنگی گم شد محمد روی هم چند مداد رنگی دارد؟ (با رسم شکل مساله را حل کنید)

٤- جمع و تفریق کنید (تکنیکی)

۸۰۰	۲٤۹	٤۰۷	۳۵۸
۱۷٤-	۳۵۱+	۱۳٦-	۲٦۹+

۵- جمع و تفریق کنید.(گسترده نویسی)

۳٦۲	٦٤۳	٤۲۵
٤۹۳+	۲۱۸-	۱۳۲+

٦- رضا ساعت ٦و۱۵ دقیقه از خانه خارج شد و نیم ساعت بعد به پارک رسید رضا ساعت چند به پارک رسیده است روی ساعت نشان دهید.



۷- یک سکه ی ۵۰ ریالی .... سکه ی ۱ ریالی است

یک سکه ی ۵۰۰ ریالی .... سکه ی ۵۰ ریالی است

با ۳۰ سکه ی ۱ ریالی .... سکه ی ۱۰ ریالی می توانیم بگیریم

٦۰ ریال .... سکه ی۱۰ ریالی است

۱۰۰ریال .... سکه ی ۱۰ ریالی است

۸- آموزگار از علاقه ی دانش آموزان به ٤ میوه سوال کرد (پرتقال،موز، نارنگی،سیب)دانش اموزان به این ترتیب پاسخ دادند. نارنگی- نارنگی- سیب – موز – موز- موز – نارنگی – نارنگی – سیب- پرتقال – پرتقال – نارنگی – نارنگی – سیب سیب- نارنگی- موز- موز

الف) جدول مربوط به این اطلاعات را رسم کنید و در جدول بنویسید.

ب)نمودار آن را بکشید و روی آن نشان دهید (نمودار ستونی)

ج)بیش ترین علاقه دانش آموزان به چه میوه ای است

د: بیش ترین علاقه دانش آموزان به چه میوه ای است؟

این کلاس چند دانش آموز دارد؟

۹- با رقم های ۸ و۲و ۹ هر چه می توانید عددزوج سه رقمی بنویسید (رقم ها تکرار نشود)

۱۰- ۳ صدتایی و ۱۵ ده تایی می شود ....

٤ ده تایی و ۱۳ یکی می شود ....

۳۷ یعنی ۲ ده تایی و ...... یکی

۱۱- کتاب علی ٦۲۳ صفحه دارد او یک بار ١٤٥ صفحه و بار دوم ۲۸۹ صفحه از کتاب را خواند چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟

(سوال حذف شده ی مساله را بنویسید سپس ان را حل کنید.)

۱۲- عددها را به صورت باز شده بنویسید

٤۰۹=

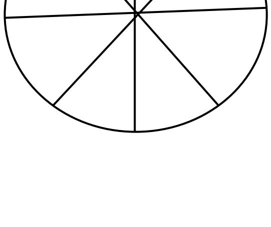
۱۷۰=

٦۷۹=

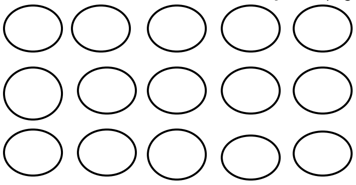
۱۳- زهرا یک صفحه ی چرخنده به صورت زیر درست کرده است اگر آن را بچرخاند به احتمال بیش تر روی چه رنگی می ایستد؟ .... چرا؟

به احتمال کم تر روی چه رنگی می ایستد؟ ....

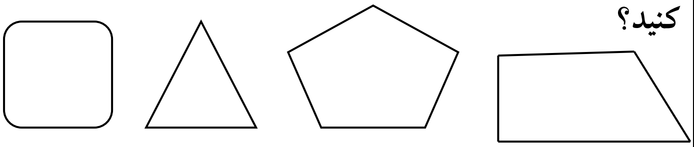
چرا؟



١٤- برای شکل دو عبارت ضرب بنویسید.



۱۵- هر کدام از شکل های زیر چند قطر دارد؟ آن را رسم کنید؟



....

۱٦- من چه عدد هستم اگر مرا با ۳۵ جمع کنی حاصل جمع من ۹۰ می شود .... به صورت نماد ریاضی بنویسید و حل کنید.

۱۷- لیلا سه بستنی خرید اگر قیمت هر بستنی ۲۹۰ تومان باشد لیلا چند تومان باید پول بدهد؟

۱۸- الگوی عددی را ادامه دهید و کامل کنید (سه عدد بعدی)

۳-۵-۸-۱۲ –   –   –   –

۱۹- به کمک شابلون یک مربع و یک مستطیل رسم کنید و تفاوت ها و شباهت های آن را بنویسید./ج

نام :	به نام خدا	نوع آزمون: آزمون ریاضی
نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:
کلاس: ریاضی		سال تحصیلی:

۱- جاهای خالی را کامل کن.

۸۳ سانتی متر و .... میلی متر.

۵ سانتی متر و ۷ میلی متر برابر است با .... میلی متر.

۱۳۵ سانتی متر و .... میلیمتر

نیم ساعت .... دقیقه است.

۲۵۹ صدتایی و .... ده تایی و...... یکی

جمع را در جدول انجام دهید (روش تکنیکی)

یکی	ده تایی	صدتایی
۵	۲	٤
۹	۸	۳+

۲- ابتدا مسئله را کامل کنید و سپس آن را حل کنید.

مریم ۸۵٦ ریال دارد. او یک جامدادی ۳۲۰ ریالی و یک کتاب ۲٤۵ ریالی خرید.

ب) چند ریال برای او مانده است؟

٤- کامل کنید

۱٤ یک ریالی و ۱۲ ده ریالی و ۳ صد ریالی می شود

۸ یک ریالی و ۱٦ ده ریالی و ۵ صد ریالی می شود

۱٤ یکی و ۷ ده تایی می شود

۵- جمع و تفریق کنید (از راه تکنیکی)

٤۲۰	۵۹	٤۲۳	٦۵
۱٤۸−	۲۸−	۲۳۸+	۲۹+

۶- در ظرفی ٤ نوع میوه ی پرتقال، آلبالو، انار و سیب بود. اگر روی هم ۱۵ میوه باشد حدس بزنید در این ظرف از هر نوع میوه چند تا وجود دارد؟

(حدس بزنید و حدس خود را امتحان کنید)

۷- با توجه به علامت طرف دیگر عبارت را کامل کنید.

۶۰۰+۲۰ = ...

۳۰۰ + ... < ۴۰۰

۸۵۰ > .... +۵۰

۸- زینب ساعت ۲:۱۰ به کتاب خانه رفت و نیم ساعت بعد از کتاب خانه برگشت. زینب چه ساعتی از کتاب خانه برگشت؟

مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را روی ساعت رنگ کنید؟



۹- زهرا از پولی که داشت یک دفتر ۱۵۹ ریالی و ۲ مداد ۲۲۰ ریالی سفارش داد. اما ۷۶ ریال کم داشت . زهرا چند ریال پول داشته است ؟

	خ خ	خ	ق ق	ن
ملاک ها				
۱- عددها را مقایسه می کند				
۲- مسئله ها را با کمک راهبردها حل می کند				
۳- جمع و تفریق های تکنیکی را انجام می دهد				
٤- ساعت را به درستی نشان می دهد.				
۵- پول ها را می شمارد و به درستی شمارش می کند				

بازخورد آموزگار:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

سال تحصیلی: –

۱- بین عدد ۰ تا ۸۹ عددهای دو رقمی بنویس که دو رقم آن ها مثل هم باشد

۳- یک مسئله بنویس که راه حل ان ۹۰=۲۰+۷۰ باشد و راه فکر خود را بنویس.

....

....

....

راه فکر : ....

۲- با رقم های ٦ و ۰ و ۳ هر چند تا عدد دو رقمی که می توانی بنویسی.

٤- در خانه های جدول عدد مناسب بنویس.

–	۳	٤	٥	٦	۷
	۱٦				
	۱٤				
	۱۲				

۳- عدد قبل از من ٦ ده تایی و ۸ یکی دارد. حالا گو من چه عددی هستم؟

عدد بعد از من ۷ ده تایی و ٥ یکی دارد. حالا بگو من چه عددی هستم؟

قبل از ٥۳ چه عددی است؟

عدد قبل از ٦۹ چه عددی است؟

عدد بعد از ٤٦ چه عددی است؟

٥ عدد بعد از بزرگ ترین عدد یک رقمی چه عددی است؟

۸ عدد بعد از کوچک ترین عدد یک رقمی چه عددی است؟

چطور فهمیدی ؟

٥- علی دو بسته مداد رنگی دارد. که در هر بسته ۱۲ مداد رنگی هست. علی چند مداد رنگی دارد. راه حل را بنویس و سپس راه فکر خود را بنویس.

راه فکر:

۶- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت راه حل (گسترده نویسی) به دست آورید.

۳۵	۵۷
+۲۷	-۱۹

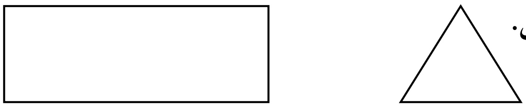
۱۰- ساعت ۹:۳۵ را نشان بده



۷- ساعت زیر چه زمانی را نشان می دهد؟



۱۱ نام شکل های زیر را بنویس و ۲ تفاوت و ۲ شباهت ان ها را بنویس.



....

تفاوت:

شباهت:

۸- جواب جمع زیر را با رسم چوب خط به دست آورید؟

۸+۹ = ...

به عدد نوشته شده چه می گویند؟

جواب تفریق زیر را با رسم شکل به دست آورید؟

به عدد نوشته شده چه می گویند؟

۱۳-۶ =... ....

۱۲- عددهای بعدی را بنویس.

۲ و ۵ و ۹ و ۱۴ و .... و .... و..............

۹- روی محور اعداد عدد ۲۴ را نشان دهید.

۱۰- این عدد ۲۴ به ۲۰ نزدیک تر است یا به ۳۰؟ چطور فهمیدی؟

۱۳- زمان هر ساعت را به دو صورت بنویس





نام و نام خانوادگی: **تاریخ:**

کلاس دوم

۱- جواب جمع زیر را با رسم چوب خط به دست آورید.

۹+۵= □

به عدد نوشته شده چه می گویند؟

۲- ۵ عدد قبل از بزرگ ترین عدد یک رقمی چه عددی است؟

(با رسم شکل محور)

۳- با رقم ۵ چند عدد دو رقمی می توان نوشت؟

آن عدد را بنویسید

چه طور آن را نوشته اید؟

رقم های آن چه فرقی دارد؟

٤- با رسم شکل الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

۱ و ۳ و ٦ و ۱۰ و .... و............

۵- بعد از عدد ۳۵ چه عددی است؟

چگونه فهمیدی؟

قبل از عدد ۷۹ چه عددی است؟

چگونه فهمیدید؟

٦- اگر هر طبقه ساختمان با ۵ چینه درست شود جاهای خالی را کامل کنید

طبقه ی دوم .... چینه دارد

طبقه .... ۵ چینه دارد

طبقه ی سوم .... چینه دارد

۷- ساعت زیر چه زمانی را نشان می دهد؟

۸- الف) محمد دیروز از میوه فروشی ۱۸ کیلو سیب و ۲۵ کیلو خیار سبز خرید. محمد چند کیلو میوه خریده است؟

ب)اگر ۲۷ کیلو از میوه ها خورده شود چند کیلو میوه می ماند؟

۹- برای پیدا کردن جمع ۵+۹ از چه جمع هایی می توانیم کمک بگیریم؟ آن جمع ها را نوشته و حاصل آن را پیدا کنید.

۱۰- برای جمع زیر شکل بکشید و سپس راه فکر خود را بنویسید

۳۰+۴۰ = ☐

راه فکر:

۱۱- حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت راه حل (گسترده نویسی) به دست آورید.

۵۴ +۳۹	۳۵ +۴۶
۳۶ −۲۷	۴۳ −۱۹

۱۲- نیمه دیگر هر شکل را با توجه به خط تقارن کامل کنید.

۱۳- جواب جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید؟

۵۷ +۳۳	۴۳ −۲۵

۱۴- زمان هر ساعت را نشان بده





بازخورد آموزگار

معیارها	خ خ	خ	ق	ن
طریقه نوشتن و خواندن ساعت را می داند				
جمع و تفریق های دو رقمی را یاد گرفته است				
توانایی حل مسئله دو قسمتی را دارد				
می تواند عددها را تقریب بزند				
استفاده از جمع های دو قلو را می داند				

نام : | **به نام خدا** | **نوع آزمون: آزمون ریاضی**

نام خانوادگی: | **تاریخ آزمون:**

کلاس: ریاضی) | **سال تحصیلی:**

۱- در شمردن چه نکاتی را رعایت می کنید؟

۲- عدد ۲۸ را با چوب خط نشان دهید

۳- عدد ۳۹ را با شکل نشان دهید.

٤- با رقم های ۸ و ٦ هر چه می توانید عدد دو رقمی بنویسید

عددها را از بیش تر به کم تر از چپ به راست مرتب کنید.

۵- در یک کیسه ۳۵ چینه ی قرمز و سبز و آبی است اگر ۸ چینه قرمز و ۱۲ چینه سبز باشد چند چینه آبی است؟ (مساله را با رسم شکل حل کنید)

٦- حاصل جمع را با رنگ کردن شکل ها بدست آورید.

۸+۲+۷=

۷- حاصل جمع را با رسم چوب خط بدست آورید.

(سه رنگ)

٦+۹+۷=

۸- حاصل تفریق را از روی محور بدست آورید.

۱۳-۹=

۹- الگو را با رسم شکل ادامه دهید.

٦ و ۱۲ و ۱۸ و .... و

۱۰- الگو را با رسم چوب خط ادامه دهید

۷ و ١٤ و ۲۱ و .... و

۱۱- با رسم خط ۵ تا ۵ تا شمارش کنید

۱۲- جمع کنید و راه فکر خود را بنویسید

۳۰+٤۰=

۵۰+٤۰=

۱۳- تفریق کنید و راه فکر خود را بنویسید

۹۰-۳۰=

٦۰-۱۰=

۱۴- عبارت ریاضی آن را بنویسید و جمله را کامل کنید.

۸ دسته ده تایی منهای ۳ دسته ده تایی می شود ....

۵ دسته ده تایی به اضافه ی ۲ دسته ده تایی می شود ....

۱۵- جمع های دو قلوی مربوط به این جمع را بنویسید.

۶+۷ =

۹+۸ =

۱۶- این جمع و تفریق را از راه گسترده نویسی حل کنید

۸۲	۳۴
۳۵-	۲۹+

۱۷- یک ۷ ضلعی رسم کنید چند ضلع و چند گوشه دارد؟

۱۸- یک مربع و یک مستطیل رسم کنید و شباهت و تفاوت آن ها را بنویسید

شباهت:

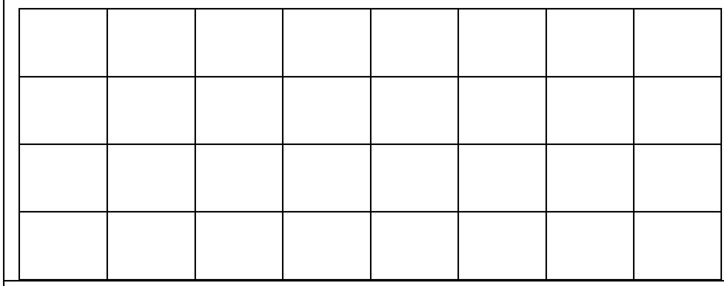
تفاوت:

۱۹- علی ساعت ۱۴ از یزد حرکت کرد سه و نیم ساعت بعد به ابرکوه رسید علی چه ساعتی به ابرکوه رسیده است؟

۲۰- الگو را ادامه دهید

۱-۲-۴-۷- .... و .... و ....

۲۱- سسه قسمت دیگر شکل را با توجه به خط های تقارن کامل کنید.



۲۲- ساعت ها را به دو صورت بخوانید و بنویسید (ربع یا نیم) و دقیقه





۲۳- با رقم های ۸ و ۰ و ۲ عددهای سه رقمی بنویسید که یکان آن کم ترین رقم باشد.

۲۴- باز شده هر عدد را بنویسید

۷۲۵

۶۴۸

نام :	به نام خدا	نوع آزمون: آزمون ریاضی
نام خانوادگی:		تاریخ آزمون:
کلاس: ریاضی		سال تحصیلی:

۱- با رقم های ٤ و ۰ هر چه می توانید عدد دو رقمی بنویسید

۲- جاهای خالی را کامل کنید

یکی بعد از کوچکترین عدد یک رقمی .... است

برای نوشتن عدد از .... استفاده می کنیم

به جواب جمع .... می گوییم

۳- الگوی عددی زیر را ادامه دهید

۱-۳-۵- .... و ....

٦-۱۲ و.. و ....

۲-٤-٦ -.......... و .... و ....

٤- به عدد نوشته شده توجه نمائید و شکل را کامل کنید.

٤٥

۵- حاصل جمع های زیر را با هر روشی که می خواهید پیدا کنید

۸+۹=

+۵ ....

٦- ساعت چند است

ساعت ...و .... دقیقه است.

و .... دقیقه است.

۷- حاصل جمع های زیر را بنویسد (با راه حل)

٤۰+۳۰+۵+۱۰+۲= ☐

۱۰+۵+۲۰+۳= ☐

۸- قبل از ۷۲ چه عددی است ؟ چرا؟

۹- با رقم های ۸ و ۲ و ۰ عددهای دو رقمی بنویسید که دهگان ان ۸ باشد.

۱۰- مریم ۳ گل زرد و ۷ گل قرمز و ٦ گل بنفش دارد مریم چند گل دارد ؟ (با محور حل کنید)

۱۱- سه عدد بعدی را با رسم شکل به دست آورید.

٤ و ۸ و .... و ....

۱۲- مقدار خانه ها را با رسم خطوط شمارش کنید ۵ تا ۵ تا

و عدد مربوط به تعداد خانه ها را بنویسید.

۱۳- عدد ٤۸ را روی محور تقریب بزن

۵۹ به ۵۰ نزدیک تر است یا ٦۰؟

٤٤ به ٤۰ نزدیک تر است یا ۵۰؟

۱٤- جمع و تفریق های زیر را با رسم شکل و راه حل بنویسید.

۲۵
+۳۹

۸۵
−۲۸

۱۵- مینا دو گلدان دارد که در هر گلدان ٦ شاخه گل است مینا چند شاخه گل دارد؟

بازخورد آموزگار:

نام :	**به نام خدا**	**نوع آزمون: آزمون ریاضی**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس: ریاضی	**)**	**سال تحصیلی:**

۱- با استفاده از رقم ٦ یک عدد دو رقمی بنویسید؟
برای نوشتن این عدد از چند رقم استفاده کردید؟
چگونه این عدد را نوشتید؟

۲- ۵۹ چند رقمی است؟
رقمهای این عدد را نام ببرید؟

۳- الگوهای زیر را ادامه دهید.

۱ -٤ -۹ — ٦-۱۲ .... – .... – ....

۷-۱۰-۱٤-۱۷-۲۱ – .... – .... – ....

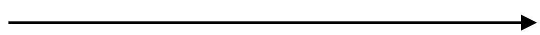
٤- برای پاسخ دادن به جمع ۷+۸= از چه جمع های دیگری می توان استفاده کرد؟
آن را بنویسید؟

۵- حاصل جمع های داده شده را بنویسید و راه فکر کردن خود را توضیح دهید.

۵۰+۳۰=

۸+۷=

٦- ابتدا محور را کامل کنید و سپس حاصل جمع و تفریق داده شده را به کمک محور به دست آورید؟



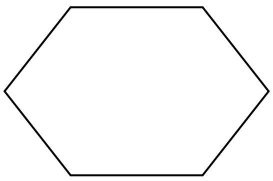
۷- عددهای دو رقمی بنویسید که رقم یکان آنها ۲ و ۳ و ۵ و رقم دهگان آن ٦ و ٤ باشد.

۸- حاصل تفریق زیر را به صورت گسترده نویسی به دست آورید و چگونگی انجام کار خود را بنویسید

۸۸
−۲٦

۹- شکل بکشید ۵ ضلع داشته باشد
آیا می توانید بدون اینکه بشمارید بنویسید چند گوشه دارید؟ چرا؟

۱۰- دو شکل زیر چه تفاوت ها و چه شباهتهایی دارند؟



۱۱- خط تقارن را تعریف کنید.

۱۲- رضا ۸۰ سکه ی ۱ ریالی به بانک داده است. چند سکه ۱۰ ریالی تحویل می گیرد؟
فاطمه ۱۰۰ تا سکه ی ۱ ریالی به بانک چند سکه ی ۱۰ ریالی باید به او بدهد؟

۱۳- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

۵۳۷	٤۹۳
+۳۸۰	−۲۷۳

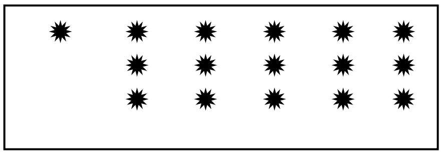
نام :   به نام خدا   نام آزمون:

نام خانوادگی: تاریخ آزمون:

کلاس: (سال تحصیلی:

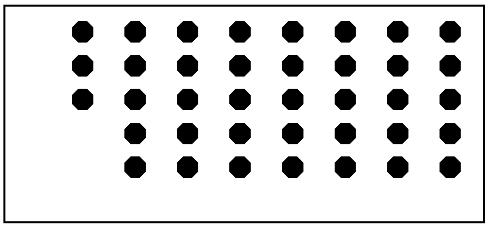
۱- با توجه به عدد بالای جدول شکل ها را با کشیدن خط دسته بندی کن و در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۶



.... دسته ی شش تایی و .... یکی

۲- دسته های ده تایی درست کنید و در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.



.... دسته ی ده تایی و .... یکی

۳- جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کن

یکی	ده تایی

تصویر

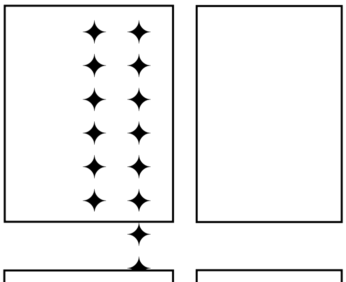
یکی	ده تایی

تصویر

٤- در شکل های زیر هر دسته را باچوب خط بشمار و دسته های ده تایی درست کن و جدول را کامل کن ، عدد مربوط به هر دسته را بنویس.

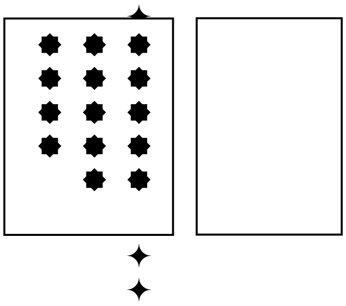
یکی	ده تایی

....

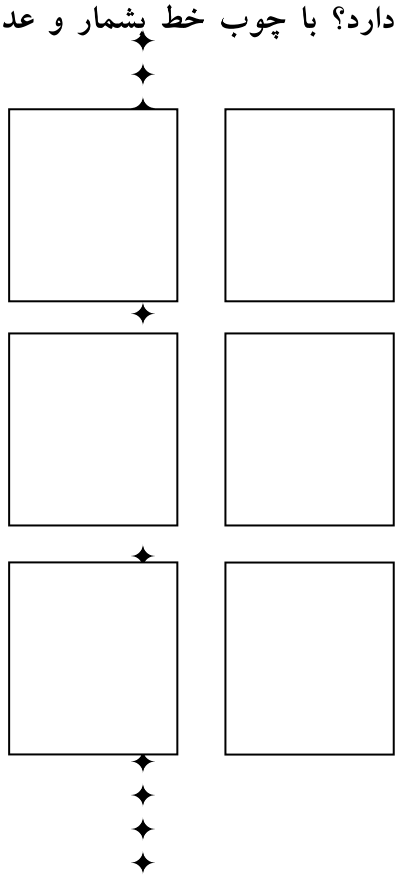


یکی	ده تایی

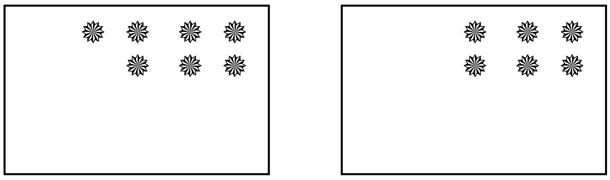
....



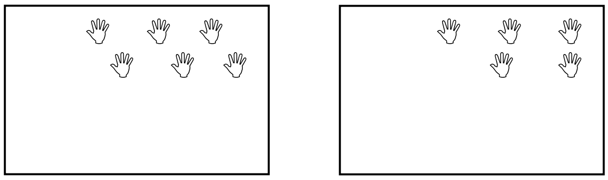
۵- هر دسته چند شکل دارد؟ با چوب خط بشمار و عدد هر دسته را بنویس.



٦- به کمک انگشتان جواب جمع را پیدا کن و حساب کن دو دسته روی هم چند شکل دارند یک جمع بنویس.



.... = ... + ...



.... = ... + ...

۷- از صفر تا ۱۹ به ترتیب بنویس.

۸- برای تساوی و نامساوی های زیر شکل بکشید.

۹-مربع های شگفت انگیز را با عدد مناسب کامل کن

	۸	۹		٦	۲	۵	۱	
۱	٤	۷	۳	۸	۵	٦		۲
٦	۵	۲	٤	۹	۱		۳	۷
۷	۳	۵	٦	٤		۹	۲	۱
٤	٦		۹		۷		۸	۵
۲	۹	۸		۱	۳	٤	۷	٦
۹	۲		۱	۳	٤		۵	۸
۸		٤	۲		۹	۱		۳
	۱	۳	۸	۷	٦	۲	٤	

۱۰- برای جمع های زیر شکل بکشید و برای هر عدد از یک رنگ استفاده کنید در جای خالی جواب جمع را بنویس.

۵+۳+۱ = ...   ۲+٤+۰= ....

۱۱- جواب جمع و تفریق های زیر را بنویس.

٦-٦ = ...   ۵+۳= ....   ۹-۵= ....

۸-۲= ......   ٦+٤= ....   ۸-۰= ....

۱۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۱۲ می شود .... ده تایی و .... یکی

۱۰ می شود .... ده تایی و .... یکی

۱٦می شود .... ده تایی و .... یکی

۱۸ می شود .... ده تایی و .... یکی

نام :	**به نام خدا**	**نام آزمون:**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس:		**سال تحصیلی:**

۱- برای شکل دو جمع و دو تفریق بنویسید

۲- چهار ضلعی رسم کنید که هر ضلع آن ۳ سانتی متر باشد

سپس شکل را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کرده و ۵ قسمت آن را رنگ کنید.

کسر مربوط به شکل را بنویسید.

۳- محور را کامل کنید و جاهای خالی را پر کنید

٤- اگر در یک اتوبوس ٦ نفر دیگر سوار شوند تعداد مسافران آن اتوبوس ١٦ نفر می شود, اتوبوس چند مسافر دارد؟

۵-در جای خالی عدد مناسب بنویسید

یک عدد سه رقمی بنویسید که هر یک از رقم های آن فرد باشد.

اولین و سومین رقم از سمت راست عددی ۷ و دهگانش ٦ است آن را بنویسید.

٦-نوشتن عددها را ادامه دهید

۵۰٦–۵۰۷–۵۰۸–..................–...............   **۲۳–۲٦–۲۹ – .... – ....**

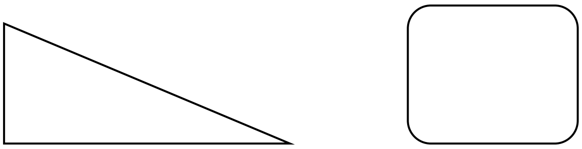
۱۲–۱٦–۲۰ – .... – ....   **۷۰–۷۵–۸۰ – .... – ....**

۷-با کشیدن شکل معلوم کنید ۱۵ زوج است یا فرد؟

۸-در عدد ۷۰۸ رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

چرا؟

۹-یک تفاوت و یک شباهت هر دو شکل را بنویس



۱۰-در جاهای خالی علامت مناسب بگذارید

۱۲+۵ ☐ ۱۵+۲   ۱۰۴ ☐ ۹۴   ۷۲۷ ☐ ۸۲۸   ۲۵+۳ ☐ ۲۵   صد ☐ دو بسته ی ده تای

۱۱-جاهای خالی را پر کنید

۸۰۱ یعنی .... صدتایی و .... ده تایی و .... یکی

۳ ده تایی و ۵ صدتایی یعنی ....

۲۵ سانتی متر برابر است با .... سانتی متر و

۸۰۸ سانتی متر برابر است با .... سانتی متر و

۱۲-در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید

۲۲+۷= ☐   ۱۶-۹ = ☐   ۲۰+۵۰= ☐   ۳۰+۴۲= ☐

۱۳- ساعت ۴ و ۴۰ دقیقه را نشان دهید

ساعت را بخوانید و بنویسید



۱۴- جمع مربوط به شکل را بنویسید, سپس آن را حل کنید (حاصل جمع را روی شکل نشان دهید.)

۱۵- چند ریال است؟

۱۶- عباس آقا خیاط برای دوختن لباس های شب عید ۴۸ متر پارچه ی سغید و ۲۶ متر پارچه ی رنگی سفارش داد او چند متر پارچه خریده است؟

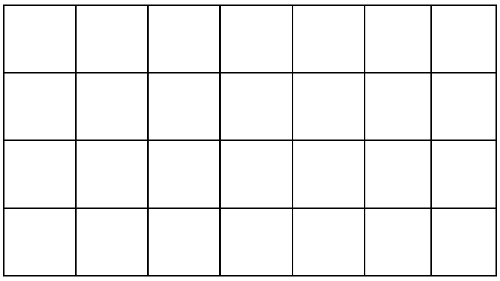
نام : **به نام خدا** **نام آزمون:**

نام خانوادگی: **تاریخ آزمون:**

کلاس: **سال تحصیلی:**

۱- با رقم های .... فقط می توان عددهای .... و ۹۹ را نوشت.

۲- تعداد شکل ها را بشمارید و نوع شمارش خود را روی شکل نشان دهید



۳- با توجه به شکل داده شده جمع یا تفریق بنویسید و حاصل آن را به دست آورید

حاصل آن را چطور به دست آوردید؟ بنویسید.

٤- فاطمه برای پیدا کردن جواب جمع ٦+٧ از جمع ٧+٧ استفاده کرده است. توضیح دهید او چگونه توانسته جواب جمع ٦+٧ را به دست آورد.

۵-ساعت چند است؟



٦-با توجه به شکل و جمله ی داده شده یک مسئله بنویس.

۷-عبارت ریاضی مربوط به جمله ی داده شده را بنویسید. ٤ ده تایی به اضافه ی۵ ده تایی می شود .... یعنی ....

۸- با چند برش می توانیم دایره را به ٤ قسمت مساوی تقسیم کنیم............ روی شکل نشان دهید

۹- حاصل جمع داده شده را به صورت تقریبی به دست آورید.

۳۹
+۵۳

برای به دست آوردن حاصل جمع یا تفریق به صورت تقریبی چگونه عمل کردید؟

۱۰- اگر دهگان ۷ باشد چند عدد دو رقمی می توانید بنویسید.

آن ها را به ترتیب بنویسید.

۱۱- علی ۲۷ ریال دارد. او می خواهد یک کتاب ۹۵ ریالی بخرد. او چند ریال دیگر نیاز دارد؟ (با رسم شکل جواب دهید)

۱۲- مریم برای به دست آوردن حاصل جمعی در ذهن خود این گونه فکر کرد. جمع او را بنویسید.

٤۸
+٤۰

۸۷
+۵

۱۳- با توجه به شکل داده شده جدول را کامل کنید و کارهای خواسته شده را انجام دهید.

ویژگی	اسم	رنگ
هیچ ضلعی ندارد		زرد
سه ضلع مساوی دارد		قرمز
٤ ضلع مساوی دارد		آبی
دو ضلع آن از دو ضلع دیگر بلندتر است		سبز

بازخورد آموزگار:

نام :	**به نام خدا**	**نام آزمون:**
نام خانوادگی:		**تاریخ آزمون:**
کلاس:		**سال تحصیلی:**

۱- عدد ۴۱۹ را با شکل دهید

۲- کامل کنید

ده ده تایی می شود ....

۳ صدتایی و ۷ یکی برابر است با ....

۹۰۸ یعنی .... صدتایی .... یکی و .... ده تایی

۷صدتایی و ۵ ده تایی می شود ....

۳- با رقم یا حروف بنویسید

هفتصد و نه .... ۶۱۱ ....

چهارصد و یازده............ ۹۳۰................................ ......

۴- به نظر شما چرا سکه های ۱ ریالی و ۱۰ ریالی کم است؟

۵- چند ریال است؟

۶- ساعت یک و ربع مدرسه ی زهرا تعطیل می شود او یک ربع بعد به خانه می رسد. زهرا چه ساعتی به خانه می رسد؟

۷- ساعت چند است؟به دو صورت بخوانید و بنویسید.



.............: ....

.... مانده به ....

۸- با رقم های ۸و۰و۲ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد سه رقمی را بنویسید

ب:............................ ک: ....

۹- عدد مربوط به شکل را در جدول قرار دهید و با رقم و حروف بنویسید.

۱۰- محمد روز جمعه ۹:۳۰ با خانواده اش به پارک رفت ، آن ها ۲ساعت در پارک بودند چه ساعتی از پارک بیرون آمدند؟

۱۱- ۶سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۴سکه ی ۱۰ زیالی و ۳ سکه ی ۱ریالی چند ریال می شود؟

۱۲- ده سکه ی ۱۰ ریالی برابر است با .... سکه ی ۱۰۰ ریالی

ده سکه ی ۱ ریالی برابر است با .... سکه ی ۱۰ ریالی

یک سکه ی ۱۰۰ ریالی است با .... سکه ی ده ریالی

۱۳- عدد ۲۸۶ به ۲۸۰ نزدیک تر است یا به ۲۹۰؟

عدد ۷۳۲ به ۷۳۰ نزدیک تر است یا به ....؟ ....

۱۴- فاطمه ۱۰۴ امتیاز داشت. او به یک سوال ۱۰ امتیازی پاسخ درست داد حالا فاطمه چند امتیاز دارد؟

۱۵- ابتدا عددها را با حذف یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویسید بعد عددهای تقریبی را جمع یا تفریق کنید.

۷۳۱
۲۵۴-

۲۸۹
۳۵۶+

۱۶- هر عدد را به صورت باز شده یا گسترده بنویسید

۸۲۹

۷۰۸

۱۷- الگو را ادامه دهید

۱-۳-۶ و .... و......

۱۸- با رقم های ۳و ۶ و ۹ عددهای سه رقمی را بنویسید که جمع رقم های یکان و صدگانش برابر رقم دهگانش باشد

۱۹- سه عدد بعدی را بنویسید

۴۰۰ – ۵۰۰ – .... – .... –............

۲۵۰-۳۰۰ – .... – .... – ....

۷۸۰-۷۹۰ – .... – .... – ....

۴۴۰-۵۴۰ – .... – .... – ....

۸۰۸-۸۰۹ – .... – .... – ....

۲۰- علی در یک مسابقه ۱۰۷ امتیاز آورده بود. او به یک سوال پاسخ نادرست داد و ۸ امتیاز از او کم شد. علی چند امتیاز دارد؟

۲۱- به پدر و مادر خود احترام بگذارید

بازخورد: